

# الإدارة التربوية في الوطن العربي

أوراق عربية - عالمية

أ.د. إبراهيم عصمت مطاوع

كلية التربية - جامعة طنطا

الطبعة الأولى

1423-2003



دار الكتب والوثائق  
القاهرة



مكتبة النسخ والنشر  
وصاحبها حسن محمد وأولاده  
٩ شارع ميلاد - دمناس - القاهرة

رقم الايداع: ٩٨/٧٢٦٣

حقوق الطبع محفوظة للناشرين

مكتبة النهضة المصرية

٩ شارع علي - القاهرة

هاتف ٣٩١٠٩٩٤ فاكس ٣٩١٠٩٩٤

ص.ب. ٢١٧٢ - ١١٥١١

دار الفكر للطباعة والنشر والتوزيع

سوق البتراء (الحجيري) هاتف ٤٦٢١٩٣٨ - فاكس ٤٦٥٤٧٦١

ص.ب. ١٨٣٥٢٠ عمان ١١١١٨ الأردن



## الباب الأول

## المقدمة (الطبعة الأولى)

تعلن المقولة التربوية « دع الحمقى يتنافسون على أشكال الحكم، إن أكفاهم قاطبة أكفاهم إدارة ». .

ونحن فى أرجاء العربى فى أشد الحاجة إلى الإدارة التربوية السليمة أى الإدارة العلمية وقد استغرق تأليف هذا الكتاب ست سنوات من عمرى الأكاديمى وعدلت المرة تلو الأخرى ما ورد فى هذا الكتاب حتى اقتنعت فى النهاية أنه فى الصورة المرضية قدفعت به إلى المطبعة ويتناول الكتاب ١٦ فصلا تغطى مختلف جوانب الإدارة التربوية فى الوطن العربى .

وإنى أرجو أن يكون فى هذا الكتاب نفع للمربين عامة والمعنيين بالإدارة التربوية خاصة .

والخير أردت وعلى الله قصد السبيل .

### المؤلف

شاطئ الفردوس

العجمى - الإسكندرية

يناير ١٩٩٨

## الباب الأول

### الفصل الأول

- ٧ ..... نشأة الإدارة التعليمية.
- ١١ ..... مفهوم الإدارة التعليمية.
- ١٤ ..... الإدارة علم أم فن.
- ١٦ ..... أهمية دراسة الإدارة للمعلم.

### الفصل الثاني

- ٢٤ ..... الأصول العلمية للإدارة.
- ٢٤ ..... المدرسة الكلاسيكية.
- ٣٧ ..... المدرسة الطبيعية.
- ٤٣ ..... المدرسة الاجتماعية.

### الفصل الثالث

- ٤٩ ..... نظريات الإدارة التعليمية.
- ٥١ ..... نظريات الإدارة كعملية اجتماعية.
- ٥٤ ..... نظرية الإدارة كعملية اتخاذ قرار.
- ٥٨ ..... نظرية الأبعاد الثلاثة.

### الفصل الرابع

- ٦١ ..... سيكولوجية الإدارة التربوية.
- ٦٢ ..... الاهتمام بالعلاقات الإنسانية.
- ٦٤ ..... التوجه نحو منحى النظم.
- ٦٦ ..... القيادة والإشراف.
- ٦٨ ..... التفاعل بين أسلوب الإدارة والمتغيرات.

## الفصل الخامس

- ٧٤ ..... القيادة الإدارية فى التعليم -
- ٧٤ ..... عشر اسئلة محيرة -
- ٧٦ ..... أهم وظائف القائد الإدارى ( ١٤ عنصر) -
- ٧٧ ..... سمات شخصية القائد الإدارى ( ٤ سمات) -
- ٧٩ ..... القائد الديمقراطى -

## الفصل السادس

- ٨٥ ..... الإدارة التعليمية فى عالم متغير -
- ٨٨ ..... كيف التعامل مع العالم المتغير -
- ٩٠ ..... تطور النظرة إلى إدارة التعليم -
- ٩٤ ..... واقع التعليم فى الوطن العربى -
- ٩٦ ..... بعض الدروس المستفادة -
- ٩٨ ..... الدراسات المستقبلية -

## الفصل الأول

### نشأة الإدارة التعليمية

يعتبر علم الإدارة بوجه عام والإدارة التعليمية بوجه خاص من العلوم الحديثة نسبياً حيث ظهر أول مفهوم للإدارة بمعناها العلمي عامى ١٩١١ . وكان أول المفاهيم المبكرة التى ظهرت للإدارة هى فى ميدان الصناعة فى أمريكا فى أوائل القرن العشرين، وكان رائد الإدارة العلمية هو «فردريك ونسلو تايلور» الذى يلقب بأبى الإدارة العلمية وكان أول كتاب أصدره فريدريك تايلور هو "The principles of scientific management" ، وبعد ذلك أصبحت الإدارة العلمية حركة عالمية لا سيما بعد عقد أول مؤتمر دولى للإدارة فى براغ عام ١٩٢٤ .

وتطورت الإدارة تطورا سريعا بعد الحرب العالمية الثانية حيث كان تطورها ضرورة ملحة من الضرورات التى فرضتها الرغبة فى كسب الحرب من جانب الولايات المتحدة الأمريكية بعد أن تأكدت أن الإدارة الناجحة هي الضمان لاستغلال الإمكانيات المتاحة للمادية والبشرية استغلالاً يكفل لها الحصول على النصر بأقل خسارة.

ويعتبر ميدان الإدارة التعليمية كذلك من ميادين الدراسات الحديثة وليدة القرن العشرين وأن كانت الممارسة الفعلية لها قديمة قدم الحضارة البشرية نفسها، إلا أن تطور الإدارة التعليمية على أساس علمى اعتمد فى ذلك على تطور مفاهيم الإدارة فى مجالات الصناعة وإدارة الأعمال فى النصف الأول من القرن العشرين وحتى اليوم .

ومن المؤسسات الصناعية والتجارية انتقل علم الإدارة إلى مجال التربية فى الولايات المتحدة الأمريكية، فظهر نتيجة لذلك نظريات تتصل مباشرة بالإدارة التعليمية . ولم تبدأ الإدارة التعليمية تظهر كعلم مستقل عن الإدارة العامة إلا منذ عام ١٩٤٦ حيث بدأت مؤسسة كلوج "Kellogg Foundation" الأمريكية تهتم بها . وفيما بين عام ١٩٥٥ ، ١٩٥٩ قدمت هذه المؤسسة ما يزيد على ٩ مليون دولار فى صورة منح للجامعات لدراسة وتطوير الإدارة التعليمية والتوصل إلى صياغة للإدارة مما كان له أثر كبير فى تحقيق نوع من التقدم فى هذا المجال .

ومنذ ذلك الحين بدأ الاهتمام بالإدارة التعليمية من جانب كل من مكاتب التعليم

بالولايات المتحدة والجامعات الأمريكية على حد سواء وبدأ أعداد البحوث والدراسات الخاصة بها يتزايد عاما بعد عام ومن الولايات المتحدة الأمريكية انتقلت الإدارة التعليمية كعلم مستقل قائم بذاته إلى أوروبا. ففي عام ١٩٦٧ بدأت الإدارة التعليمية كعلم تلقى مزيدا من الاهتمام في بريطانيا بعد أن قدمت مؤسسة «كالوست جلبنكيان» Calouste Gulbenkian منحة مالية ضخمة إلى قسم الإدارة التعليمية في كلية التربية بجامعة لندن لأعداد وتخطيط برنامج دراسي لتدريب العاملين في وزارة التربية والتعليم من نظار ومعلمين وغيرهم على المهام الإدارية للعملية التعليمية، ومثل هذه الدراسات أصبحت اليوم جزءا من المنهج المقرر على طلبة كلية التربية بلندن.

وقد اقترح بروفيسور «جورج بارون» George Baron أستاذ الإدارة التعليمية بالكلية على المؤسسة أن تقوم الكلية بعمل دراسات وبحوث على المحتوى والطريقة في مجال الإدارة التعليمية باعتبارها علم من العلوم التربوية وذلك ليس فقط في بريطانيا بل وفي الدول الأخرى التي تقدمت فيها الإدارة التعليمية تقدما جوهريا.

ومن أوروبا انتقلت الإدارة التعليمية كعلم إلى الاتحاد السوفيتي ثم إلى العالم، ومن هنا بدأ علم الإدارة التعليمية يفرض نفسه على العلوم التربوية الأخرى، ويتخذ لنفسه صفة بين هذه العلوم، فبدأت كليات التربية في المجتمعات الغربية والشرقية والعالم العربي تقدم ضمن مناهج الدراسة المعتادة مقررات في الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية، وقد ساعد على رسوخ هذا الاتجاه وعلى تطوير الإدارة التعليمية - تقدم العلوم السلوكية والتقدم الذى حدث في مجالات الإدارة الأخرى كالصناعة والمال والتجارة.

وقد تطورت النظرة إلى الإدارة التعليمية تطوراً كبيراً في السنوات الأخيرة، وجاء هذا التطور نتيجة لعدد من العوامل منها:

- ١- اضعاف الصبغة العلمية على الإدارة واعتبار من يعمل بالإدارة صاحب مهنة.
- ٢- تركيز الدراسة على الإدارة التعليمية باعتبارها ظاهرة سلوك وأداء وتفاعل اجتماعي وعلاقات إنسانية وغيرها.
- ٣- استخدام النظريات والنماذج في دراسة الإدارة التعليمية.
- ٤- تحليل الإدارة إلى بعدين رئيسيين أحدهما يتعلق بالمحتوى والآخر بالطريقة.
- ٥- الاعتراف بالقوى الجديدة التي تشكل النظرة الجديدة للإدارة كالتكنولوجيا الحديثة

والظواهر السكانية، والعقائدية الأيديولوجية، والتغير والصراع فى نظام القيم، والتفجر المعرفى وغيرها.

٦- اهتمام الباحثين بدرجة كبيرة بالدراسة العلمية للإدارة.

وتعليم الإدارة التعليمية من حيث أنه نوع من التعليم مثله فى ذلك مثل الطب والقانون ينبغى أن يستهدف أكساب الدارسين والمعلمين المهارات والاتجاهات التى تساعدهم فى فهم وحل المشكلات الإدارية فى مجالات عملهم وتخصصاتهم. وتعليم الإدارة بهذا المفهوم يتطلب اذن:

١- أن تركز المادة التعليمية على نتائج البحوث الميدانية والمسحية والوصفية.

٢- ألا تقتصر وسائل التعليم فى مجالات الإدارة التعليمية على الأساليب التقليدية كالمحاضرات النظرية بل يجب أن تمتد لتشمل مناقشة الحالات وتمثيل الأدوار والتدريب، بالإضافة إلى قدر مناسب من النشاط الميدانى.

٣- أن يتوفر فى المشتغلين بالتدريس فى هذا الميدان المعرفة والدراية بأصول الإدارة والخبرة العلمية النشطة، بالإضافة إلى الاهتمام والخبرة بالبحوث الميدانية.

٤- أن يكتفى فى المراحل الأولى من تعليم الإدارة بأعداد الممارس العام على أن يقتصر أعداد المتخصصين على من يتوفر فيهم القدرات الذهنية والبحثية لممارسة العمليات الإدارية فى الوظائف العليا أو من تتوفر فيهم القدرة على عمل البحوث فى الدراسات العليا.

ودراسة الإدارة التعليمية بهم بوجه عام أربع فئات هم:

- فئة العاملين فى وزارة التربية والتعليم ومجالات الإدارة التعليمية بوجه عام.

- فئة المتأثرين بالإدارة التعليمية وقراراتها ولوائحها وأنظمتها.

- طلاب كليات التربية ومعاهد أعداد المعلمين والمعلمات.

- الباحثين فى مجال الإدارة والمهتمين بدراسة ديناميات وقواعد وأنماط السلوك بها.

**مفهوم الإدارة التعليمية:**

قبل التعرض لمفهوم الإدارة التعليمية كعلم له صلة بعلم الإدارة العامة يجدر بنا أن نتعرض لمفهوم الإدارة بمعناها العام، حيث أن الإدارة التعليمية كفرع من الإدارة العامة لها

فى نفس الوقت شخصيتها المستقلة التى يمكن أن تجعل تعريفها يبعد قليلاً فى بعض تفصيلاته عن ذلك التعريف العام للإدارة.

### مفهوم الإدارة:

الأصل اللاتينى لكلمة الإدارة هو "Serve" وهى تعنى «الخدمة» على أساس أن من يعمل بالإدارة يقوم على خدمة الآخرين أو يصل عن طريق الإدارة إلى أداء الخدمة وهذا هو المعنى اللفظى لأصل الكلمة.

وقد يكون من الصعوبة بمكان الوصول إلى تعريف كامل شامل لمعنى الإدارة، ولهذا اختلف الكتاب والباحثون فيما أورده كل منهم لتحديد مفهوم الإدارة.

فيقول "Stanley Vance" فى تعريف الإدارة: «يمكن القول فى إيجاز أن الإدارة هى مراحل اتخاذ القرارات والرقابة على أعمال القوى الإنسانية بقصد تحقيق الأهداف السابق تقريرها، وهذا القول ينطبق حيثما يضم اثنان أو أكثر جهودهم للقيام بعمل ما».

ويقول "Forst" فى تعريف الإدارة: «أنها فن توجيه النشاط الإنسانى».

ويقول "Haughton": «إن الإدارة هى الاصطلاح الذى يطلق على التوجيه والرقابة ودفع القوى العاملة إلى العمل فى المنشأة، وذلك العنصر الذى يقوم بتطويرها وتنسيقها وتوجيهها والأبقاء على كل ظاهرة فى مكانها، وهذا العنصر الشخصى لا يمكن استبداله بعنصر آخر يحل محله، ويعتمد نجاح المنشآت إلى حد كبير على المهارة التى تودى بها أعمال الإدارة».

ويقول «فايول "Fayol" فى كتابه «الإدارة العامة والصناعة» «يقصد بالإدارة التنبؤ والتخطيط والتنظيم وإصدار الأوامر والتنسيق والرقابة».

ويقول "Davis" فى كتابه «أسس الإدارة العليا»: «أن الإدارة تتعلق بتنسيق أعمال المشروع وتنظيمها، وكذلك تحديد سياسات الأعمال والرقابة النهائية على مديرى التنفيذ».

ويعرف «دوايت "Dwight" الإدارة بأنها: «نوع من الجهد البشرى المتعاون الذى يتميز بدرجة عالية من الرشد».

ويعرف «شيلدون "Sheldon" الإدارة بأنها: «الوظيفة المتعلقة بتحديد أهداف المشروع والتنسيق بين التمويل والإنتاج والتوزيع وتقرير هيكل التنظيم والرقابة على



والواقع أن « شيلدون » يستخدم فى كتابه « فلسفة الإدارة » المصطلحين الآتين Administrartion بمعنى الإدارة العليا، واصطلاح "management" بمعنى الإدارة التنفيذية . وهو يقول أن الإدارة التنفيذية تتعلق بتنفيذ السياسة ضمن الحدود التى صممتها الإدارة العليا باستخدام التنظيم للوصول إلى الغرض .

ويتضح من التعريفات السابقة أن الفكر الإدارى لازال ضعيفاً وذلك لعدم وجود مصطلحات متفق عليها بين رجال الفكر الإدارى . فكما رأينا أن كل مفكر له تعريفه عن الإدارة أو عن وظائفها، وهذا يدل على عدم وجود اتفاق تام حول وظائف ومسئوليات الإدارة وعدم وجود اطار فلسفى يحكم الفكر الإدارى .

ويمكن القول أن مفهوم الإدارة بمنطق العصر الذى نعيش فيه أوسع مما تضمنه على حدة، إذ أن مفهوم الإدارة لم يعد قاصراً على مراحل اتخاذ القرارات والرقابة على أعمال القوى الإنسانية أو قاصراً على القيادة الحازمة لتحقيق أهداف المشروع، بل أن مفهوم الإدارة لابد أن يتضمن عدة جوانب فيها اتخاذ القرارات وحسن التنظيم والتوجيه والقيادة الحازمة القادرة على التعامل مع الرؤسین بأسلوب يخلق فيهم روح التجاوب واحترام القادة والشعور بالرضى والحرص على تحقيق أهداف المشروع، أى القدرة على خلق جو من العلاقات الإنسانية يحقق أهداف الإدارة بأقصى ما يمكن من وفرة فى الوقت والمال . هذا إلى جانب اتباع الخطوات العلمية لعملية الإدارة والتى تعرف بعناصر الإدارة كما ذكرها « هنرى فايول » وهى التخطيط والتنظيم والتنسيق والتوجيه والرقابة، على اعتبار أنها من الوظائف التى يتطلبها قيام أى مشروع وتحقيقه .

#### مفهوم الإدارة التعليمية :

تتفق الإدارة التعليمية مع الإدارة العامة فى الخطوات الرئيسية لأسلوب العمل فى كل منهما، فالإدارة التعليمية تشترك مع الإدارة العامة فى عمليات التخطيط والتنظيم والتوجيه والمتابعة والتقييم واتخاذ القرارات ووضع القوانين واللوائح التى تنظم العمل فى كل منها، وتسهم الخطوات الرئيسية هذه فى انجاح النظام التعليمى على أداء مهمته والتى تتمثل فى ثلاث نقاط رئيسية وهى :

– وضع الأهداف العامة للتعليم وتحديد الإستراتيجية التعليمية .

– تربية الناشئين والشبان وأعدادهم للحياة فى المجتمع .

- توفير القوى والإمكانات المادية والبشرية المتاحة لدفع حركة العمل فى المجال التعليمى لتحقيق الاهداف التربوية، وأهداف المجتمع القريبة والبعيدة .

ومعنى ذلك أن الإدارة التعليمية تتفق مع الإدارة العامة فى الاطار العام للعملية الإدارية فقط أما فيما يتعلق بالتفاصيل فإن الإدارة التعليمية تشتقها من طبيعة التربية والتعليم الذى تقوم الإدارة بتحقيق أهدافها . فالعمل داخل المؤسسات التعليمية يختلف دون شك عن طبيعة العمل فى المؤسسات الصناعية والتجارية والمؤسسات العسكرية وفقاً لاختلاف أهداف العمل فى كل منها .

وإذا فهمنا الإدارة على أنها مجموعة من العمليات المتشابكة التى تتكامل فيما بينها لتحقيق غرضاً مشتركاً، فإن الإدارة التعليمية تصبح مجموعة من العمليات المتشابكة التى تتكامل بما بينها فى المستويات الثلاث للإدارة أى على المستوى القومى ( ديوان الوزارة ) والمستوى المحلى ( المديريات التعليمية ) والمستوى الإجرائى ( الوحدة المدرسية ) لتحقيق الاهداف المنشودة من التربية . والإدارة التعليمية بهذا المعنى شأنها شأن الإدارة فى الميادين الأخرى وسيلة وليست غاية فى ذاتها .

#### الفرق بين الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية :

هناك خلط شائع بين مفهومى الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية عند بعض المشتغلين بالإدارة والباحثين حيث يطلقون اسم الإدارة المدرسية على الإدارة التعليمية، أو الإدارة التعليمية على الإدارة المدرسية رغم أن لكل منهما دلالة مختلفة عن الأخرى إذا أردنا الدقة العلمية عند اطلاق هذا الاسم أو ذاك .

فالإدارة التعليمية يطلق عليها باللغة الإنجليزية Educational Administration ويطلق على الإدارة المدرسية School management ، ويقول رون جلانتر Ron Glattr فى كتابه : management development for the education profession .

قد يبدو لنا فى الوهلة الأولى أنه ليس هناك فرقاً بين لفظى management و Administration وفى الحقيقة أن اللفظ الثانى يعنى الأعمال التى يقوم بها الإداريون فى المستويات العليا فى الجهاز التعليمى المركزى واللامركزى فى المحليات ( تخطيط - تنظيم - اتخاذ قرار - تحديد الاهداف العامة - وضع المناهج والمقررات الدراسية - تحديد سن القبول بالمدرسة وسن الانتهاء منها - تحديد السلم التعليمى - تحديد مواعيد الامتحانات فى الشهادات العامة ) ، بينما اللفظ الأول يطلق على العمل داخل الإدارات

الفرعية والأقسام فى ديوان الوزارة وفى المديرىات التعليمية وفى الوحدات المدرسية أى الأجهزة التنفيذية .

والإدارة المدرسية هى الوحدة القائمة بتنفيذ السياسة التعليمية بينما تختص الإدارة التعليمية برسم هذه السياسة . وتعتبر العلاقة بين الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية علاقة الكل بالجزء بمعنى أن الإدارة المدرسية هى جزء من الإدارة التعليمية ، وتقوم الإدارة التعليمية بتقديم العون والمساعدة مالياً وفنياً للإدارة المدرسية وإمدادها بالقوى البشرية اللازمة لتنفيذ السياسة العامة المرسومة وتحقيق الأهداف التعليمية الموضوعية وتقوم كذلك بالإشراف والرقابة عليها لتضمن سلامة هذا التنفيذ . ويمكن القول أيضاً أن الإدارة المدرسية صورة مصغرة لإدارة التعليمية .

والإدارة التعليمية يرأسها وزير وهو غالباً عضو فى مجلس الوزراء ومهمته تنسيق سياسية التربية والتعليم مع السياسة العامة للدولة والإشراف على تنفيذ السياسة القومية للتعليم أما بطريقة مباشرة أو من خلال أجهزته الإشرافية والقيادات الإدارية والهيئات الفنية التابعة له .

أما الإدارة المدرسية يقوم على رأسها ناظر Headmaster أو مدير Principal ومسؤوليته الرئيسية هى توجيه المدرسة نحو أداء رسالتها ، وتنفيذ اللوائح والقوانين التعليمية التى تصدر من الوزارة . ويتعاون معه وكيل المدرسة Deputy والمعلمين والإداريين وغيرهم من العاملين فى المدرسة . وناظر المدرسة ليس مطلق اليد فى مدرسته وإنما هو مقيد بالإدارة التعليمية التى يخضع لها ويتصرف وفق ما تراه ، كما أنه مقيد بمناهج ومقررات دراسية موضوعية ولوائح وقوانين ونظم ومفتشين فنيين وإداريين وبإمكانيات مالية محدودة .

ويختلف وضع الناظر أو المدير فى علاقته بالإدارة التعليمية وفى مدى الحرية الأكاديمية والإدارية الممنوحة له من مجتمع لآخر وفقاً للنظام الإدارى المتبع إذا كان مركزياً أو لا مركزياً .

ومن هنا لا يمكن فهم الإدارة المدرسية إلا فى ظل الإدارة التعليمية لأن شخصية المدرسة تستمد من النظام التعليمى كله ولأن الإدارة المدرسية فوق ذلك ليست كياناً مستقلاً بذاته بقدر ما هى جزء من الكيان الأكبر وهو الإدارة التعليمية .

## الإدارة علم أم فن؟

من الموضوعات التى غدت تقليدية فى علم الإدارة التساؤل عن طبيعة الإدارة هل هى علم له قوانين ومبادئ يمكن تدريسها ودراستها أم فن يعتمد على الخبرة والمهارة الفردية وهى على هذا لا يمكن تدريسها أو دراستها لأنها شىء فطرى يولد مع الشخص أو شىء يكتسبه بالخبرة العملية.

وللإجابة على هذا التساؤل يجدر بنا تعريف المقصود بالعلم:

يقول «جلوفر Glover» فى كتابه «أسس الإدارة المهنية»: أن العلم عبارة عن معرفة مكتسبة بناء على ملاحظة دقيقة وتفكير سليم والتى تم تكوينها وترتيبها بطريقة منطقية رشيدة.

ويقول «دافيس Davis»: أن العلم هو أى مجموعة منظمة من الحقائق والمبادئ والطرق التى تشرح ظواهر تودى إلى اكتشاف الحقائق الأساسية وتفاعل قوانين عامة.

ويعرف «الدرسون Alderson» العلم فيقول: «العلم بحث منظم لظاهرة طبيعية، انه مجموعة من القوانين والعموميات والحقائق الوصفية ونتائج التجارب الهامة التى تؤكد هذه القوانين».

ويرى المؤلف أن تعريف كل من دافيس، والدرسون هما أقرب التعريفات للعلم نظراً لضرورة احتواء العلم على قوانين ومبادئ أساسية مستخلصة من التجربة العلمية.

وبعد الرجوع إلى بعض العلماء لمعرفة معنى كلمة علم، نعود بالتساؤل حول جانب كل من العلم والفن فى الإدارة. بمعنى أن رجل الإدارة فى ممارسته لوظائفه وفى سلوكه الإدارى هل يعتمد على أسس علمية أم يعتمد على مهارته الشخصية. والواقع أن هذا التساؤل ليس سؤالاً أكاديمياً بل هو على درجة كبيرة من الأهمية فيما يتعلق أساساً بمستقبل تطور هذا الميدان الإدارى.

والعلم يتكون من مجموعة قواعد ومبادئ تكتشف بالتجربة والبحث أما الفن فإنه يقوم على استخدام المهارة البشرية فى تطبيق المبادئ والنظريات العلمية، فالعلم يقوم على أساس موضوعى أما الفن فيدخل فى الاعتبار الصفات والقدرات الشخصية ولكنه يفترض أيضاً سبق الاحاطة بالمبادئ العلمية.

ولا شك أن الإدارة فى أول عهدها كانت أقرب إلى الموهبة الشخصية منها إلى العلم

المنظم، ولهذا فلم يجادل فى أنها فن، وقد ساعد على ذلك أن كان الإداريون فى الدول القديمة يختارون على أسس ارستقراطية. ويمكن القول أن الإدارة حاولت خلال السنوات الأخيرة تطوير جوانب العلم بها ووضع عدد من الأسس والمبادئ الإدارية التى استقرت وتم الاعتراف بها بين كثير من رجال الفكر الإدارى، ومع أن جانب العلم فى الإدارة يلغى جانب الفن إلا أن الجانب الأول تتزايد أهميته باستمرار ويستهدف وضع أسس علمية ثابتة للإدارة.

ويرى كل من هالپين "Halpin" و «كولادارس» A.Coladarsi و «جزيل» W.Getzel أن الإدارة ما هى إلا ميدان من ميادين العلوم التطبيقية الذى تطبق فيه الأساليب العلمية. ويوضح «جريفث» D.Griffith ذلك بقوله: «إن الإدارة أو من يمارس عملية الإدارة يقوم بتطبيق الأسس العلمية بنفس الطريقة التى يتبعها كل من المهندس والطبيب فى عمله». صحيح أن هناك جانب الفن فى الإدارة كما هو فى الهندسة والطب، ولكن كلما زادت المعلومات العلمية عن الإدارة كلما ساعد ذلك على تقليل أهمية جانب الفن.

أن أكثر أنواع الفنون فعالية هو الذى يقوم على فهم للعلم الذى يعتمد عليه. ذلك أن العلم والفن لا يعتبران بديلان لبعضهما وإنما يكمل كل منهما الآخر. فمع تقدم العلوم تتقدم أيضا الفنون كما حدث فى العلوم الطبيعية والعضوية. فالطبيب الذى ليست لديه معلومات عن العلم فى الطب لا يخرج عن كونه ساحرا يشفى الناس بالشعوذة، كذلك فإن رجل الإدارة الذى يحاول أن يدير التنظيم دون أن يكون لديه نظرية وما تشتمل عليه من معلومات منظمة يعتمد عليها لابد وأن يعتمد على الحظ والحدس والتخمين أو الخبرة فى إدارة المؤسسة أو المشروع، ولكن إذا توافرت لديه معلومات منظمة عن الإدارة فإنه يكون فى موقف أفضل للوصول إلى حل علمى وسليم للمشكلات الإدارية التى تواجهه، ويتوقف ذلك بشكل كبير على ألام المدير وقدرته فى استخدام أصول ومبادئ العلوم الأخرى مل الاقتصاد، وعلم النفس الاجتماعى، والأخلاق والقانون والمنطق واللغة وعلم الاحصاء والمحاسبة والمراجعة والتكاليف. فالإدارة علم العلوم كما أن عناصر النشاط الإدارى ترتبط ارتباطا مباشراً بمختلف العلوم الإنسانية والاجتماعية الأخرى.

ويمكن القول أيضا أن الألام بالأصول والأسس العلمية فى الإدارة لا يخلق بالضرورة إداريين ناجحين. ذلك لأن نجاح الإداريين يتوقف على فنهم ومهارتهم فى استخدام هذه

الأصول والمبادئ العلمية . ولقد لاحظ أساتذة الإدارة العامة أنه يتبين من تاريخ الرؤساء الإداريين الناجحين، أنهم يختلفون فى الطرق التى يلجأون إليها فى إدارتهم مما يؤكد من ناحية أخرى أن الإدارة فن يتأثر بعوامل عدة . فقد لاحظ علماء الإدارة أن كثيراً من القادة الإداريين قد حققوا نجاحاً مرموقاً رغم اختلاف سبلهم فى العمل . فمنهم من كان يلجأ إلى دفع عجلة العمل بشدة وسرعة، ومنهم من كان يديرها فى رفق، ومنهم من كان يفضل طريقة الأمر . بينما كان يؤثر غيرهم الوقوف على رغبات ومقترحات الرؤساء، ومن الرؤساء من ينجح عن طريق بث الخوف فى نفوس المرءوسين، فى حين ينجح آخرون عن طريق الثقة وحسن التفاهم، ومن القادة الإداريين من كان يتسم بالعصبية وحدة الطبع، ومنهم من تميز بالصبر والناة وطول البال .

ولكن بالرغم من الحقيقة السابقة فقد تساءل علماء الإدارة العامة عما إذا كان ثمة صفات مشتركة تجمع بين القادة الناجحين، وأجابوا على ذلك بالإيجاب وأن اختلفوا فى تحديد هذا القدر من الصفات المشتركة .

### أهمية دراسة الإدارة :

أن العصر الذى نعيش فيه أطلق عليه العديد من المسميات ، فمن عصر اكتشاف الفضاء إلى عصر الكمبيوتر إلى عصر التغيير السريع ، ولعله من الأنصاف أن نسمى هذا العصر «عصر الإدارة العلمية» فما من نشاط أو اكتشاف أو اختراع أو خدمة إنتاجية أو تعليمية إلا ويكون من ورائها الإدارة تدفعها وتخرجها إلى حيز الوجود ، فالإدارة هى المسئولة عن النجاح أو الأخفاق الذى تصادفه مؤسسة من المؤسسات أو وزارة من الوزارات أو مجتمع من المجتمعات ، ولها اليد الطولى فى تقرير الأمور وتصريف شئون الحياة وتحقيق الأهداف التى يطمح أى مجتمع فى الوصول إليها .

ولقد أدركت المجتمعات التى سبقتنا إلى تحقيق النهضة والتقدم هذه الحقيقة، فحينما قامت الثورة البلشفية عام ١٩١٧ فى روسيا، وتحقق لها الاستقرار، قال رئيس الولايات المتحدة وقتئذ «أن النظام الشيوعى قد قام فى الشرق ولدى أمريكا نظامها فى الغرب، وأى النظامين سوف يتفوق هو أفضلهما إدارة» . ووجهة النظر هذه تلتقى مع قول ماثور «لشكسبير» «دع الحمقى يتنافسون حول اشكال الحكومات، أن أفضلها إدارة هى أفضلها قاطبة» .

"About forms of government let fools contest, which ever is best administered is the best.

ولقد أيقنت الدول النامية أن أولى مقومات التقدم التى تسبق السعى إلى التصنيع وتطوير الزراعة والتعليم وغيرها من المجالات هى توفير نوع من الإدارة القادرة على جعل مثل هذه الاهداف قابلة للتحقيق فى ظل الواقع والممكن.

وهكذا أصبحت الإدارة أعظم القوى المؤثرة فى عالمنا، وأصبح دورها حيويًا وفعالاً فى كل المجالات. ففى مجال التربية والتعليم أصبحت الإدارة العلمية هى من مقومات نجاح إدارة التعليم وعاملاً من عوامل تقدمها فلا يكفى للوزارة أن تنسج أهدافاً وتضع أشكالاً ومخططات للتعليم وإنما لابد لها مع هذا مرادفاً له أن تختار نوع الإدارة والأساليب الإدارية التى تترجم هذه الاهداف وتحقق الخطط التعليمية. ويوجد اليوم حصيلة طيبة معتمدة من الطرائق والأساليب الإدارية منها أسلوب تحليل النظم وطريقة بحوث العمليات وغيرها إلى جانب الأساليب العلمية المتطورة فى جمع البيانات والمعلومات ومعالجتها احصائياً وتخزينها واسترجاعها واستخدامها وغيرها من النظم المقدمة للمعلومات التى تمثل هياكل إنتاج التكنولوجيا الحديثة هذا إلى جانب التطور فى المفاهيم والاسس والنظريات الإدارية.

وفى إطار هذا التقدم فى علم الإدارة يصبح المطلب الاساسى لكل مجتمع هو اعداد القادة الإداريين فى شتى المجالات ومنها التعليم. فالقادة الإداريين فى وزارة التربية والتعليم هم الذين يحددون شكل التعليم ونظامه ويهيئون هذا النظام حيوية ومرونة ليتكيف مع شتى الظروف، ويعملون على أن تكون مؤسسات التعليم حية تعكس الواقع وتساهم فى تطوير المجتمع، كما أن مؤسسات التعليم هى التى توفر لمؤسسات المجتمع الأخرى فى كافة مجالات العمل والإنتاج متطلباتها من القوى البشرية اللازمة للعمل فى هذه المؤسسات ورفع درجة كفاءتها، وبالتالي النهوض بالمجتمع كله. فوزارة التربية والتعليم هى المصدر الرئيسى لامداد المجتمع بالمواطن الصالح والأيدي العاملة المؤهلة ويتوقف حظ المجتمع من التقدم والنجاح على درجة كفاءة إدارة التعليم فى تحقيق أهداف هذا المجتمع.

ويقع على عاتق القادة فى المستوى الأعلى والمستوى التنفيذى والإشرافى مسؤوليات إدارية وفنية ضخمة تفرضها عليهم طبيعة وحجم العمل فى وزارة التربية والتعليم، فوزارة التربية والتعليم هى أكبر المؤسسات من حيث عدد العاملين بها فهى تضم ما يقرب من ٩٠٠ ألف موظف وعامل وتخدم ما يزيد على ١٦ مليون طالب وطالبة كما أن هناك من العوامل التى فرضت على الوزارة أن تغير من أساليبها التقليدية فى العمل

وتأخذ بالانماط والأساليب العلمية فى الإدارة ومن هذه العوامل :

١- اتباع النظام الديموقراطى فى الحكم والاخذ بمبدأ تكافؤ الفرص التعليمية لجميع المواطنين الذى صاحب الاتجاه الثورى بعد عام ١٩٥٢ - فجر الطلب الاجتماعى على التعليم، وبالتالي فرض على الوزارة التوسع فى عدد المدارس لمواجهة الطموح العلمى المتزايد عاما بعد عام.

ب- مع بداية الستينيات دخلت مصر عصر التخطيط القومى الشامل من أجل التنمية الاقتصادية والاجتماعية ، فكان ذلك سبباً فى خلق أعباء جديدة على الوزارة، فلا بد أن تعدل من سياستها وأهدافها وأساليب العمل بها داخل الاطار الجديد .

ج- مع بداية الستينيات أيضا صدر قانون الحكم المحلى وبدأت أول ممارسة حقيقية للأجهزة المحلية والأجهزة الشعبية بالمحافظات والمدن والقرى فى توجيه السياسة التعليمية وحق المشاركة فى رسم الخطط التعليمية، وكان لابد من نقل بعض السلطات من ديوان الوزارة إلى المديريات التعليمية فى المناطق المحلية لتخفيف العبء ودفع حركة العمل فى سهولة ويسر.

د- تعدد المفاهيم والنظريات والأساليب العلمية فى مجال الإدارة التى هى نتاج للحركة العلمية والمدارس الفكرية المتعددة فى دول العالم المتقدم.

وفى ضوء هذه العوامل والمتغيرات أصبح من الضرورى اعداد القادة الإداريين والنظار والمعلمين اعداد إداريا إلى جانب الأعداد الفنى للتعرف على :

١- الاصول والاسس العلمية للإدارة التعليمية.

٢- المبادئ الرئيسية للتنظيم الجيد والتخطيط السليم.

٣- الشروط والمواصفات التى يجب أن تتوفر فى القائد الإدارى أو المشرف أو المعلم وهو ما يعرف بتوصيف الوظائف .

٤- موقف المعلم فى السلم الوظيفى وشروط النقل أو التعيين فى الوظائف الاعلى .

٥- الاساليب الإدارية المتعددة وطرق الإدارة السليمة التى تسهم فى انجاز الاهداف التربوية والتعليمية فى الزمن المحدد لها بالخطوة . وبالكيفية المطلوبة .

٦- العلاقة الرسمية بين الوحدة المدرسية والمديرية التعليمية وديوان الوزارة وكيف يخدم كل مستوى المستويات الاخرى لتحقيق الهدف النهائى .



٧- طرق قياس معدلات الإداء ومجالات استخدامها ووسائل تحسين أساليب العمل سواء بالنسبة للمعلم أو الناظر أو المدير الإدارى فى ديوان الوزارة.

ومما يؤكد أهمية دراسة الإدارة التعليمية كعلم ضمن العلوم التربوية الأخرى أن العمل الإدارى بطبيعته لا ينفصل عن مضمونه الفنى، وأن رفع مستوى الإداء الإدارى والتعليمى على كافة المستويات، وتحقيق الأهداف التربوية العامة - رهن بالكفاءة الإدارية العالية للعاملين فى وزارة التربية والتعليم.

### أهمية دراسة علم الإدارة التعليمية للمعلم:

يرى علماء الإدارة التعليمية أن التربية ليست مجرد أهداف واتجاهات وقيم ونظم تعليمية بل أنها جهد منظم يتمثل فى علاقات وتفاعلات بين القائمين بعملية التعليم والمستفيدين من العملية التعليمية، فمهمة المعلم والمدرسة لا تقتصر على تعليم وتثقيف وتربية التلاميذ وتزويدهم بالمعلومات والمعارف والقيم والأفكار والمهارات (وهذه جميعها هى الجانب الفنى فى مهنة التعليم) ولو اقتضت مسؤولية المعلم على الناحية الفنية فقط لا يمكن أن يقوم بهذه المهمة بعض الأجهزة التكنولوجية المستخدمة حديثاً فى التعليم كالوسائل السمعية والبصرية والتلفزيون التعليمى وغيرها وهكذا يتعلم التلاميذ بغير معلم.

ومن هنا تبدو أهمية الدور الإدارى للمعلم حيث يأخذ على عاتقه قيادة التلاميذ نحو ترجمة الأهداف التربوية إلى واقع عملى وسلوكى وإجرائى فعن طريق المعلم يتم تنفيذ السياسة التعليمية والخطط التربوية وأرساء قواعد النظام السياسى العام للدولة وأحداث التغيير الاجتماعى المطلوب.

ويتم ذلك كله عن طريق تفاعل المعلم مع جماعة الفصل المدرسى وقيامهم بجهود مشتركة لتحقيق الأهداف التربوية العامة، والمعلم يعمل على تنظيم هذه الجماعة عن طريق ما يسميه علماء الاجتماع بالتنظيم الاجتماعى. وكلما زاد التفاعل interaction والتجاوب بين المعلم وتلاميذه ازدادت الصلات والترابط بينه وبينهم، وإدراك كل منهم مسؤولياته ودوره فى العملية التعليمية، وخلال هذا التفاعل تنمو القيم وتحقق الأهداف المشتركة ويزداد الشعور بالولاء والانتماء إلى المعلم والمدرسة فيقل غياب التلاميذ أو تسربهم وانقطاعهم عن الدراسة وهذه هى المشكلة التى تؤرق وزارة التربية والتعليم لأنها من أهم أسباب الفاقد التعليمى وخاصة فى المرحلة الابتدائية.

فمن خلال التفاعل والتجاوب بين المعلم والتلاميذ يؤثر كل منهم بسلوكه فى الآخر، ثم أن جماعة التلاميذ تستجيب لتوجيهات المعلم وتتأثر بشخصيته، كما أن سلوك الجماعة يحفز المعلم للاهتمام بمادته وعلمه ومظهره، وتسمى هذه الاستجابة المشتركة بين المعلم وتلاميذه «الروح الجماعية» أو كما يسميها عالم الإدارة «هنرى فايول esprit de corps" H. Fayol التى تعتبر بمثابة العامل الجوهرى لنشاط التلاميذ.

ونظرا لضخامة المسؤوليات الفنية والإدارية التى تقع على عاتق المعلمين، فإنهم يتمتعون بمكانة status عالية فى بعض الدول مثل الاتحاد السوفيتى نظراً لأهمية الدور الذى يقومون به فى تربية الجيل الصاعد، ومساعدة الحزب الشيوعى مساعدة فعالة فى ارساء قواعد الشيوعية. ويتجلى ذلك فى اختيار الكثيرين منهم للعمل بالأجهزة الكبرى للدولة كمجلس السوفييت الأعلى للاتحاد السوفيتى، ومجالس السوفييت العليا لجمهوريات الاتحاد، والمجالس النيابية العمالية على المستويات المحلية للمناطق والمراكز والمدن والريف. كما أن الدولة تقدر خدمات المعلمين وتعتبرهم جديرين بالتكريم بما فى ذلك إمكانية الانعام عليهم «بوسام لينين». وفى عام ١٩٢٥ أبدى «ستالين» تقديره واحترامه للمعلمين حين قال: «أن فيلق المدرسين من أهم الوحدات فى جيش العمال العظيم فى بلادنا، ذلك الجيش الذى يقيم صرح حياة جديدة على أساس الاشتراكية».

وجدير بالذكر أن مهنة التعليم لها جانبين أساسيين هما الجانب الفنى والجانب الإدارى، وأن الجانب الفنى لا ينفصل عن مضمونه الإدارى فى العملية التعليمية. ولذا فإن دراسة الإدارة التعليمية على جانب كبير من الأهمية للمعلم لعدة أسباب منها:

١- المعلم هو الحجر الأساسى فى ترجمة وتحقيق الأهداف التربوية العامة والسياسة التربوية التى ترسمها وزارة التربية والتعليم. والمعلم يعبر عن هذه السياسة وهذه الأهداف بقدر فهمه لها، وحماسه لتطبيقها، ووعيه بالمسؤولية التى تلقىها عليه الوزارة، واستجابته للنظام المدرسى الذى يعمل فيه.

ولتحقيق الأهداف التربوية العامة يقوم المعلم بواجبات ومسؤوليات إدارية وفنية متعددة: فهو يشترك مع ناظر المدرسة فى تقسيم التلاميذ إلى مجموعات وفقاً للسن ومستويات الذكاء، ويعاون المدرس الأول فى الإشراف على قسمه، ويشترك فى الأعمال التى تسند إليه كعضو فى إحدى اللجان، كما أنه عضو فى مجلس الجمعية العمومية ومجلس الآباء بالمدرسة، وعليه أن يحضر مجلس مدرسى المادة فى أول العام الدراسى

لتنظيم جدول الحصص time table ، والإتفاق على الوسائل التى تستخدم لتنفيذ السياسة العامة للمدرسة، كما أنه مسئول عن حفظ النظام Order داخل المدرسة وداخل الفصل ولا بد أن يحضر طابور الصباح إذ أن الموقف التعليمى داخل الفصل والنظام داخل المدرسة لا بد وأن يعبر عن الاهداف العامة والسياسة المرسومة، وعليه أن يلتزم بما تحدده الوزارة من لوائح ونشرات وقرارات وتوجيهات يعرضها عليه ناظر المدرسة.

وفوق هذا كله يقوم المعلم بالتخطيط للمادة الدراسية التى قوم بتدريسها فيقسمها إلى موضوعات تتفق مع عدد الساعات المحددة للمادة فى الخطة الدراسية . فالتخطيط هو جوهر العملية التعليمية وهو النشاط الذى يسبق الأنشطة الأخرى ولا بد أن يرتبط التخطيط للمادة بالاهداف الخاصة بها مع مراعاة العوامل التى قد تتدخل فى اعاقه تنفيذ خطة المادة مثل الإجازات القومية والعطلات الرسمية خلال العام الدراسى .

ويقوم المعلم أيضا بتنظيم مادته مع المواد الأخرى التى يقوم زملائه بتدريسها والتنسيق بين الموضوعات المتشابهة فى الهدف والمعينة على فهم مادته، ويتفق مع زملائه على برنامج التنفيذ إذ أن كل مادة لها هدف خاص ومجموع هذه الاهداف يحقق الهدف النهائى من العملية. ويقوم المعلم أيضا بتوجيه تلاميذه نحو قيمة الكتاب المدرسى وأهمية استخدامه، وعليه أن يتابع تلاميذه ليعرف نقاط الضعف والقوة فيهم فيساعد التلميذ المتخلف ويشجع التلميذ المتقدم. ثم يقوم بتقويم مادته وتقويم تلاميذه وتقويم أدائه حتى يتأكد من أنه تمكن من بلوغ الهدف المنشود.

وعمليات التخطيط والتنظيم والتنسيق والتوجيه والمتابعة والتقويم هذه، هى أهم عناصر الوظيفة الإدارية للمعلم. ولا بد أن يعرف المعلم المبادئ والأسس السليمة لكل عنصر من هذه العناصر.

٢- المعلم يمثل السلطة المدرسية بما تتضمنه من معانى مرتبطة بالضبط والتقويم والثواب والعقاب، وغير ذلك مما يؤثر بصورة مباشرة على سلوك تلاميذه، وعلى المعلم أن يواجه المشكلات الخاصة بمادته أو مشكلات التلاميذ ويتخذ القرار Decision المناسب بشأنها، ويحاسب تلاميذه على الإهمال أو الإخلال بالنظام بالوسيلة التى تناسب كل موقف، وأن يوجه الجهود ويستخدم من الحوافز incentives المادية أو المعنوية التى تدفع التلاميذ نحو الهدف، وأن يختار الأسلوب (ديموقراطى أو ديكتاتورى) الذى يتعامل به مع تلاميذه بحيث يتحقق كفاية العمل وكفاءة الأداء

فى ظل مناخ انسانى ملائم لاستثمار الجهود واستخراج أفضل الطاقات، وأن يفوض Deleagte بعض تلاميذه للقيام ببعض الاعمال التى هى من صميم مسؤولياته re-sponsibilities ولكنها قد تضيق جزء من وقت الدرس مثل . حصر حالات الغياب والحضور فى كل حصّة، والحفاظ على نظام الفصل ونظافته، وتجهيز الوسائل التعليمية المعينة على فهم الدرس سواء بتكليف التلاميذ بأعدادها أو احضارها من حجرة الوسائل، وجمع الكراسات من التلاميذ وغيرها من الاعمال .

والمعلم كقائد لتلاميذه لا يجب أن يستغل سلطته Authority فى بعض الظروف أو بعض المواقف كأن يكون متحيزا لاحد التلاميذ على حساب الآخرين أو متأثرا بعوامل أخرى غير دراسية أو تحصيلية، فالقيادة Command قدرة على التأثير فى الآخرين لتحقيق الاهداف المرغوبة ودليل هذه القدرة هو الارتفاع فى الروح المعنوية لدى التلاميذ فهى أساس ارتفاع الكفاية فى التحصيل وتنمية جوانب الشخصية .

والسر فى صعوبة مهنة التدريس يكمن فى أن جوهر العملية التعليمية هو كيفية التعامل مع العنصر البشرى بنجاح، ذلك أن التعامل مع البشر ليس امرا سهلاً على الاطلاق . فالتلاميذ ليسوا بمقايض ابواب يمكن أن نديرها بمنه ويسره لتفتح أو تغلق، وحقيقة ما أسهل أن ندير الآلة بالآلة، وكذلك ما أسهل أن ندير الآلة بالإنسان ولكن ما أشق وأعقد أن ندير الإنسان بالإنسان .

والمعلم الناجح لن يتمكن من تربية تلاميذه وتشكيلهم وتوجيههم ودفعهم إلى القيام بالاعمال المطلوبة منهم إلا إذا تعرف على الاساليب القيادية المتعددة لبتخير منها الأسلوب القيادى بما يتناسب مع كل موقف تعليمى Educational situation وما يتفق مع انماط شخصية تلاميذه . كما يتعرف أيضا على الخطوات العلمية لاتخاذ القرار السليم، وأهمية العلاقات الإنسانية فى تعامله وتفاعله مع زملائه المعلمين ومع ناظر المدرسة ومع تلاميذه فى الفصل . ولا يتحقق كل ذلك إلا إذا اكتسب المعلومات والنظريات والمبادئ والأصول العلمية فى الإدارة، فالإدارة إلى جانب كونها عملية لها وظائف ومكونات فهى فى نفس الوقت عملية إنسانية إذ أن نجاح التلاميذ فى تحصيلهم للمادة الدراسية ليس دليلاً على نجاح المعلم فى تكوين الشخصية المتكاملة والمتوازنة in-tegrated and balanced personality المرغوب فيها فى التلاميذ، كما أنه ليس دليلاً على تحقق الاهداف التربوية .

٣- المعلم يمثل قاعدة الهرم التنظيمى فى هيكل الوزارة: أن أخطر ما يعوق المعلم نحو أداء رسالته على الوجه الأكمل هو عدم معرفته بحدود وظيفته ومسئوليته وواجباته، وعلاقته بالوحدة المدرسية التى يعمل فيها، وموقعه من خط السلطة line of authority الذى يمثل التسلسل الرئاسى للجهاز التعليمى، واتجاهات قنوات الاتصال فى المدرسة وفى ديوان الوزارة، وأهمية الدور الذى يقوم به لتحقيق أهداف المؤسسة التى يعمل فيها وتحقيق أهداف المجتمع الكبير الذى ينتمى إليه.

ونظرا لعدم المام المعلم بكل هذه المعلومات فقد أثر ذلك على فهم مهنة التعليم وأصبح ينظر إليها على أنها حرفة يتصدى لها كل من تحمس للعمل فيها أو من يجدها وسيلة يسيره لكسب الرزق بل ينظر إليها أحيانا على أنها مهنة المرأة، حيث يتفق العمل بها مع استعداداتها الطبيعية. وقد أدى ذلك إلى قيام مهنة التعليم على مهارات فنية تقليدية وعلى مفاهيم ضيقة تفقدها وظيفتها الاجتماعية وصفتها الفنية والإدارية.

فالمعلمون بحكم موقعهم فى قاعدة الهرم التنظيمى لا يدركون خطورة المسؤولية الملقاة على عاتقهم تجاه الوزارة وتجاه المجتمع وتجاه الأجيال الناشئة فهم يعتقدون أن وظيفة التربية هى استغلال الذكاء الإنسانى فى نقل التراث الثقافى وتنقيته وتطويره ثم تقيسه على شكل مقررات دراسية تدرس على أيدي معلمين مختلفين ويقوم كل معلم بنقل ما فى الكتاب المدرسى من معلومات وحقائق إلى عقود التلاميذ ثم قياس التحصيل عن طريق الامتحانات الفترية والنهائية والعامية. ولذا فإن من يرقى من المعلمين إلى الوظائف الأعلى فى السلم الوظيفى ينقصه الخبرة والمعلومات الإدارية بالرغم من ضرورة حضورهم البرنامج التدريبى (ومدته ١٥ يوما) الذى تعده الوزارة وهو شرط للترقية إلى الوظيفة الأعلى.

وجدير بالذكر أن النظرة إلى مهنة التعليم فى مصر لن تتغير، ولن يعمل المعلمون على تغيير أنفسهم نحو الارتفاع بالمهنة ونحو واجباتهم إزاءها إلا إذا أدركوا الجانب الرئيسى والهام فى وظيفتهم وهو الجانب الإدارى. فالمعلم بعد قضاء عدد من السنوات فى مهنة التدريس يرقى بحكم أقدميته إلى الوظائف القيادية الأعلى تدريجيا حتى يصل إلى منصب ناظر مدرسة أو مدير قطاع تعليمى بالوزارة وقد يختار لشغل منصب وكيل وزارة لقطاع معين من القطاعات التعليمية والإدارية وجميعها وظائف إدارية وفنية تحتل مركزاً قيادياً أعلى فى الهرم التنظيمى وتحتاج إلى أعداد أساسى فنى وإدارى سليم منذ البداية.

## الفصل الثانى

### الأصول العلمية للإدارة التعليمية

يرى أستاذ الإدارة «طومسون Thompson»، أن نظرية الإدارة التعليمية هى اقتباس نموذج نظرية من ميادين الإدارة الأخرى مضافا إليها الخبرة الشخصية والمسوح التعليمية والاستدلال العقلى المستخدم لاستخلاص النتائج المترتبة على بعض الافكار والمبادئ الإدارية التى يسلم بصحتها. ولذلك قبل أن نستعرض بعض النظريات فى الإدارة التعليمية يجدر الإشارة بشئ من التفصيل إلى الأصول والاسس التى اشتقت منها الإدارة التعليمية نظرياتها. ويرجع الفضل فى وضع نظرية علمية فى الإدارة إلى ثلاث مدارس فكرية فى الإدارة الصناعية والإدارة العامة هى: المدرسة الكلاسيكية والمدرسة الطبيعية (العلاقات الإنسانية) والمدرسة الاجتماعية. وتعتبر هذه المدارس الفكرية الثلاث هى ينبوع الفكر الإدارى الذى يرتوى منه كل باحث وكل مؤلف فى الإدارة التعليمية أو الإدارة العامة، كما أن التنظيم الإدارى الذى نلاحظه اليوم فى كثير من المؤسسات والوزارات فى كثير من دول العالم هو تطبيق للإدارة العلمية التى استمدت جذورها من المبادئ والعناصر التى وضعها أصحاب المدارس الفكرية الثلاث.

### المدارس الفكرية فى الإدارة

#### أولا: المدرسة الكلاسيكية The Classical School

تعتبر المدرسة الكلاسيكية أقدم المدارس الفكرية التى تناولت الإدارة والعملية الإدارية من جوانب متعددة، وتحدد فترة المدرسة الكلاسيكية بين ١٨٨٠ - ١٩٣٠ تقريبا. والجذور الحديثة لهذه المدرسة ترجع إلى نشأة الإدارة العلمية التى فتحت لها الطريق «فريدريك ونسلو تايلور» وأتباعه الذين بذلوا جهودا موفقة نحو تطوير الأساليب التقليدية فى أداء الأعمال إلى أساليب فنية جديدة. وطالبوا بضرورة بذل الجهد نحو تطوير الإدارة إلى «علم» له مبادئه وأسس وقواعده ونظمه. وإن الإدارة كعلم ينبغى أن يدرس بحيث يتمكن المديرون والعاملون فى الإدارة أن يتعرفوا على أفضل الأساليب الإدارية التى تمكنهم من التغلب على مختلف المشكلات والمواقف التى يواجهونها فى

العمل. وإذا كان «فردريك تايلور» هو أول من وضع مبادئ للإدارة العلمية فإن «هنري فايول» هو الثانى الذى تناول العملية الإدارية من زاوية الإدارة العليا واستنبط مبادئ وقواعد قابلة للتطبيق بالنسبة للتطبيق الإدارية أيا كانت المشروعات التى تمارس فيها الإدارة: تعليمية أو صناعية أو عامة.

## ١ - فردريك ونسلو تايلور ١٨٥٦ - ١٩١٥

Frdrick Winsloun Taylor

### لمحة تاريخية عن حياته:

ولد «فردريك ونسلو تايلور» فى مارس عام ١٨٥٦ بولاية فيلادلفيا Philadelphia بأمريكا وعمل فى ورشة صغيرة كتلميذ صناعى apprentice لمدة أربع سنوات التحق بعدها بشركة مدفال Midvale لصناعة الصلب، وخلال ثمان سنوات تدرج «تايلور» فى تلك الشركة من عامل بسيط إلى ميكانيكى (فنى) إلى مهندس الشركة. وأتاح له تدرجه فى جميع الوظائف فرصة فهم شئون الإنتاج ونفسية العمال وسبب تذرهم وانخفاض كفايتهم الإنتاجية. وحين جاءته الفرصة وعين كبيراً لمهندسى الشركة بدأ بدراساته وتجاربه ونادى بأهمية مبادئه ودافع عنها وعن أهمية تطبيقها فى الحياة العملية. وقد اعترفت الهيئات العلمية وغير العلمية بعبقريته «تيلر» فمنحه معرض باريس الدولى الميدالية الذهبية عام ١٩٠٠ لاختراع متعلق بصناعة الصلب، كما عينته «جمعية المهندسين الميكانيكية الأمريكية» مديراً لها عام ١٩٠٦ اعترافاً له بفضلته. وذاع صيته حتى أصبح عالماً من علماء الإدارة، والهندسة عام ١٩١٢، وانتشرت مبادئه وأفكاره فى الإدارة فى معظم البلدان الصناعية كأمريكا وروسيا وإنجلترا وفرنسا وألمانيا خلال ثلاث قرن، كما ترجم كتابه الذى نشر فيه فلسفته فى الإدارة العلمية عام ١٩١١ وهو كتاب «أصول الإدارة العلمية The principles of scientific Management» شرح فيه بأسلوب مبسط معنى الإدارة العلمية والغرض منها وكيفية تطبيقها.

### الإدارة العلمية عند «تيلر»: Scientific management

قام «تيلر» بعدد من الدراسات والأبحاث والتجارب وقد أثبت فى تجربته الأولى جهل الإدارة بكمية العمل الواجب أن يقدمها الفرد، وفى تجربته الثانية قام بدراسة الوقت اللازم لإنجاز العمل المطلوب، وهدفت تجربته الثالثة تحسين الأدوات والآلات المستخدمة

فى العمل . ونشر « تيلر » نتائج أبحاثه ودراساته فى كتاب « إدارة الورش » - shop man- agement عام ١٩٠٣ .

وقام « تيلر » بعدد آخر من الدراسات كان يهدف منها إلى فلسفة جديدة فى الإدارة وأطلق عليها لفظ الإدارة العلمية حتى يميزها عن الإدارة التقليدية التى كانت متبعة فى ذلك الوقت والتى أسماها « تيلر » إدارة البصمة والتخمين Rule of thumb method فى كتابه « أصول الإدارة العلمية » .

ويقول « تيلر » أن الإدارة العلمية أكبر من أن تكون طريقة بحث وتخطيط ورقابة .. إنها ثورة فكرية أو فلسفة إدارية جديدة تنادى بتغيير شامل فى تفكير الإدارة نحو العاملين، وفى تفكير العاملين نحو الإدارة، وفى تفكير العاملين نحو بعضهم البعض .

وقد استند تيلر فى إعداد فلسفته الإدارية على المشاهدات التالية :

١ - أن العاملين لم يحاولوا إطلاقاً رفع كفايتهم الإنتاجية لعدم وجود دافع قوى يحفزهم على زيادة الجهد .

٢ - أن أجر الفرد فى المؤسسة يحدد حسب وظيفته وأقدميته وليس حسب قدراته وخبراته ومهاراته الإنتاجية فأدى ذلك إلى هبوط مستوى أداء الفرد النشط إلى مستوى أداء غير النشط مادام يحصل على نفس الأجر .

٣ - جهل الإدارة بمقدار الوقت اللازم لإنجاز العمل المطلوب مما يؤدى إلى زيادة الفاقد فى العمل لارتفاع تكلفته .

٤ - جهل رجال الإدارة بالتنظيم الواجب اتباعها لتنظيم العلاقة بين العمل والعاملين، والطرق الواجب استخدامها للحد من التلاعب وضياع الوقت فقد لاحظ « تيلر » تكرار تهرب العمال من العمل أو التظاهر بالعمل دون أن يكون هناك إنتاج حقيقى . وقد علل « تيلر » وجود هذه الظاهرة إلى سببين :

( أ ) الطبيعة البشرية : فالفرد يميل بطبيعته إلى الكسل والبطء فى العمل إذا لم يكن هناك مصلحة شخصية تحقق له حاجة ضرورية .

( ب ) أن سوء علاقة الفرد بزملائه أو رئيسه يؤدى إلى انخفاض أدائه وإنتاجيته .

٥ - اعتقاد بعض العاملين أن زيادة إنتاجيتهم سوف تسبب فى فصل عدد منهم من العمل .



وقد استنتج «تيلر» من دراساته أن هناك مصلحة مشتركة إلى أبعد الحدود بين صاحب العمل والعمال أو بين العاملين في المؤسسة وهيئة الإدارة العليا، فالإدارة تطلب من العاملين تحقيق أكبر عائد من العمل، والعاملون يطالبون بأجور مرتفعة نظير أعمالهم. ويرى «تيلر» أنه يمكن إرضاء كلا الطرفين وذلك بإعطاء الأجر الذى يتناسب مع حجم ونوع العمل وفى نفس الوقت يمكن تحقيق أكبر عائد من العمل.

ويدعم «تيلر» هذا رأى بقوله أن الأجور المرتفعة سوف تدفع العمال إلى زيادة إنتاجيتهم، ويخفض تكلفة الوحدة المنتجة. والواقع أن تفكير «تيلر» بهذا الشكل كان انقلاباً على النظريات الاقتصادية السائدة فى تلك الوقت التى ترى بأنه لا يمكن زيادة العائد إلا بتخفيض تكلفة الإنتاج، ولا يمكن تخفيض تكلفة الإنتاج إلا بتخفيض الأجور.

وقد توصل «تيلر» إلى عدد من المبادئ الرئيسية التى اعتبرها الأسس الضرورية للإدارة العلمية ومن هذه المبادئ:

- ١ - تحديد نوع وكمية العمل المطلوب أداؤها من كل فرد (وهو ما يطلق عليه اليوم تحديد الاختصاصات والمسؤوليات) بناء على دراسة علمية وليس على مجرد التخمين أو العشوائية من جانب الإدارة.
  - ٢ - الاختيار العلمى للشخص الذى يناسب الوظيفة المسندة إليه، وإعطائه برنامج تدريبي كاف حتى يؤدي أعلى مستوى أدائى فى العمل.
  - ٣ - اقتناع كل من هيئة الإدارة والعاملين بعدالة التنظيم الإدارى واحترام مبادئه.
  - ٤ - تقسيم الواجبات والمسؤوليات فتختص الإدارة بمهمة التخطيط ويترك للعمال مهمة التنفيذ وهذا ما أسماه «تيلر» بمبدأ التخصص أو مبدأ فصل التخطيط عن التنفيذ.
- نقد الإدارة العلمية:

هناك كثير من أوجه النقد التى يمكن أن توجه إلى الإدارة العلمية كما وضعها «تيلر»، مما يقلل من شأنها عند البعض يمكن تلخيصها فيما يلى:

- ١ - فصل التخطيط عن التنفيذ يقلل من أهمية اقتراحات العاملين ويفقدهم أدائهم أو اشتراكهم فى الخطة فيصبح التخطيط بعيداً عن الواقع.
- ٢ - تحديد طريقة مثلى فى الأداء بحيث يتم العمل المطلوب بأقل جهد وأسرع وقت

بالطريقة التى أوصى بها « تيلر » واتباعه يتضح منها تجاهلهم بالفروق والاختلافات الفردية فى المواهب والقدرات والمهارات .

٣ - نجح « تيلر » واتباعه فى معالجة الإجهاد الجسمى الذى يصيب العاملين سواء عن طريق تخصيص فترات للراحة أثناء وقت العمل أو تقليل الحركات غير الضرورية أو الحاططة المؤثرة على مستوى الأداء فى العمل .

٤ - وضع « تيلر » مبدأ الاختيار العلمى للشخص الذى يناسب الوظيفة إلا أنه لم يضع الاسس التى تضمن استقرار العامل فى وظيفته فيما يتعلق بفصل العامل عن العمل أو مناقشة أسباب الفصل بطريقة علمية .

٥ - اتفق « تيلر » واتباعه على أسلوب واحد لدراسة الوقت المطلوب لإنجاز كمية العمل المطلوبة يوميا لتحديد الأجر العادى الذى يحفز العاملين على إنجاز العمل إلا أنهم لم يتفقوا على كيفية تحديد الأجر العادل .

٦ - تدل المبادئ التى وضعها « تيلر » على أن الإدارة العلمية تميل إلى الديكتاتورية فى معاملة الأفراد وذلك للأسباب التالية :

( أ ) افترض تيلر أن هيئة الإدارة العليا تعرف جيدا مصلحة العمل ومصالح العمال وتعمل على تحقيقها ولذا فمن رأيه لا مجال لاشراك العاملين فى مناقشة القرارات التى تتخذ من جانب الإدارة العليا أو حتى الاعتراض عليها .

( ب ) وضع التخطيط للعمل فى أيدي الإدارة العليا وحدها دون اشتراك العاملين فى الخطة هذا يدل على المركزية الشديدة فى الإدارة .

( ج ) بالرغم من اعتراف « تيلر » بشرعية النقابات العمالية إلا أنه تجاهل ممثليها واعترض على تدخلهم فى تحديد شروط العمل كالأجر وعدد الساعات فهو يرى أن مهمة النقابة يجب أن تقتصر على رفع المستوى الثقافى والاجتماعى لأعضائها .

٧ - اعترف « تيلر » واتباعه بأهمية الحوافز incentives لتشجيع الفرد على العمل إلا أنهم افترضوا أن الأجر وحده هو الدافع الوحيد للعمل .

٨ - اعتبرت الإدارة العلمية أن العلاقة بين المؤسسة والعاملين فيها علاقة تعاقدية يحق بموجبها للإدارة أن تضع شروطا وقيودا على العاملين بهدف تحقيق الربح مقابل دفع

الاجر على كمية العمل ولذا فالإدارة العلمية تجاهلت العلاقة الإنسانية فى الإدارة.

## هنرى فايول ١٨٤١ - ١٩٢٥

Henri Fayol

فى الوقت الذى كان ينادى فيه «تاييلور» بالإدارة العلمية فى أمريكا كان «هنرى فايول» ينادى بمبادئ الإدارة العلمية فى فرنسا، وظهرت أفكاره فى كتابه المشهور «الإدارة العامة والصناعية Administration inudstiriel et generale الذى صدر عام ١٩١٦ وترجم إلى اللغة الإنجليزية عام ١٩٢٩.

و«هنرى فايول» فرنسى الجنسية ولد فى عام ١٨٤١ من عائلة بورجوازية. وفى سن الخامسة عشر التحق بمدرسة الليسيه فى مدينة ليون "Lyon" بفرنسا حيث أمضى سنتين ثم التحق بعد ذلك بالمدرسة الاهلية للمناجم فى سانت ايتين St-Etienne وكان عمره سبعة عشر عاما وكان أصغر طالب بين زملائه فى ذلك الوقت. وفى التاسعة عشر تخرج مهندسا للمناجم Mining Engineer ثم عين عام ١٨٦٠ مهندسا بشركة كومنترى فور شامبولت Commentary Fourchambault وقد أخذ يرتقى فى سلم الوظائف بها حتى وصل إلى مركز المدير العام سنة ١٩١٨ وظل مديرا للشركة حتى تقاعد عن العمل ثم توفى فى ديسمبر ١٩٢٥ عن أربعة وثمانين عاما.

ويقول «هنرى فايول» فى كتابه «الإدارة العامة والصناعة» أن النشاط الإدارى مهم لأنه يتعلق بالتنبؤ والتنظيم والتنسيق وإصدار الأوامر والرضا والسرور للعاملين ويكون بمثابة تشجيع لهم على العمل المنتج، كما أن الوظائف الإدارية نشاط مميز عن النشاطات الأخرى.

"The managerial Funtcions is quite distinct from the other essentlal functions"

ويلاحظ أن «فايول» كتب بحوثه ودراساته كتحليل للهيكلى الإدارى، وطريقة تطبيق الوظيفة الإدارية من وجهة نظره الخاصة. وقد ذكر أربعة عشر مبدأ من مبادئ الإدارة لخصها فى النقاط التالية:

## مبادئ الإدارة عند «هنرى فايول»

### Principle of Management

#### ١ - مبدأ تقسيم العمل : Division of work

يعتبر فايول التخصص أمراً طبيعياً ويستدل على هذا المبدأ بأن المجتمعات الإنسانية كلما ازدادت رقياً كلما ازدادت أعضائها وضوحاً وتمييزاً فى القدرة على أداء نوع معين من الأعمال. ويشبه «فايول» المجتمع الإنسانى بجسم الإنسان يقوم كل عضو من أعضائه بوظيفة حيث يكون هناك تناسب وتكامل بين وظيفة كل عضو بالنسبة لبقية الأعضاء.

#### ٢ - مبدأ المسئولية والسلطة : Authority and responsibility

السلطة هى ممارسة حق يخول لصاحبه إصدار أوامر orders ويكون على مرءوسيه الطاعة التامة exact obedience. ويرى «فايول» أن المسئولية نتيجة طبيعية للسلطة وعلى ذلك يجب تحديد درجة المسئولية أولاً ثم تخويل صاحبها السلطة المناسبة. ويرى «فايول» ضرورة التمييز بين السلطة الرسمية Formal authority للمدير المستمدة من مركزه، والسلطة الشخصية personal authority الناتجة من حصيلة صفات عديدة كالذكاء والخبرة والقدرة على القيادة وروح التعاون واستعداد الفرد لأداء خدمات للغير.

#### ٣ - مبدأ النظام والطاعة : Discipline and obedience

ترجع أهمية النظام إلى قدرته على توفير حسن سير العمل فى المنشأة والنظام يعنى إطاعة الأوامر وتنفيذها وتنفيذ ما اتخذ من قرارات بغض النظر عما إذا كان الفرد قد اشترك فى وضع القرار أم قبله دون مناقشة سابقة أو إبداء الرأى فيه. إذ أنه بدون النظام لا يمكن أن تزدهر أية منشأة أو يضطرد نموها. ويؤكد هذا المبدأ المراجع العسكرية التى ترى فى النظام القوة الرئيسية فى الجيوش "Discipline constitutes the chief strength of armies".

#### ٤ - مبدأ وحدة الأمر : Unity of command

يجب ألا يتلقى الموظف تعليماته إلا من رئيس واحد فقط one superior only وهو

رئيسه المباشر إذ أن عدم احترام هذا المبدأ ينتج عنه الاستهانة بالسلطة والإخلال بالنظام وإشاعة عدم الاستقرار فى العمل ذلك أنه طالما يمارس رئيسان سلطتهما على فرد واحد أو قسم معين فإنه سرعان ما يزداد الأمر اضطراباً وتشيع الفوضى ويشعر الفرد بعدم الرضا نحو العمل ونحو الجميع.

#### ٥ - مبدأ وحدة التوجيه : Unity of direction

يعتبر هذا المبدأ شرطاً أساسياً لتنسيق القوى وتركيز الجهود. ووحدة التوجيه تعنى رئيس واحد وخطة واحدة one plan and one head لتحقيق هدف واحد وهذا المبدأ لا يتعارض مع مبدأ وحدة الأمر، وذلك لأن وحدة الأمر تمارس على الأشخاص بينما وحدة التوجيه يقتضيها التنظيم السليم للمشروع بأسره.

#### ٦ - مبدأ خضوع المصالح الفردية للمصلحة العامة:

##### Subordination of individual interest to general interest

يشتق هذا المبدأ من الفلسفة التى تنادى بأن الفرد يعمل لمصالح المجتمع إذ أن المجتمع أهم من الفرد. ويتطلب هذا المبدأ تغليب مصلحة المنشأة على مصلحة أحد موظفيها أو مجموعة من الموظفين، ويتطلب تحقيق هذا الهدف أن تراعى الإدارة ما يلى:

( أ ) الحزم والقذوة الحسنة من الرؤساء.

( ب ) أن تكون القرارات عادلة على قدر الإمكان.

( جـ ) الرقابة الدائبة على تصرفات الموظفين تجاه العمل.

#### ٧ - مبدأ مكافأة الأفراد : Remuneration of personnel

أن مكافأة الأفراد مقابل ما يبذلونه من جهد لرفع مستوى الإنتاج يحقق النجاح ويقول « هنرى فايول » فى كتابه « الإدارة العامة والصناعية » أن دفع الأجور أو المرتبات بطريقة عادلة تؤثر تأثيراً ملحوظاً على تقدم المنشأة. ويمكن استخدام مكافآت مالية أو أى مزايا أخرى عينية كمحافز لتحسين مستوى الأداء ويشترط أن تكون الأجور والمكافآت فى حدود معقولة حتى يسود الرضا والوفاق بين العاملين وأصحاب العمل أو رجال الإدارة العليا ( أو الدولة ).

## ٨ - مبدأ المركزية : Centralization

أن المركزية فى نظر « هنرى فايول » كمبدأ تقسيم العمل أمر يتطلبه منطق الطبيعة فإنه من المشاهد أنه يوجد فى كل كائن حتى every organism سواء كان حيوانا أو إنسانا مخ brain أو حاسة موجهة . ومن هذا المخ أو الجانب الموجه Driective part تخرج الأوامر أو التعليمات إلى مختلف الأجزاء فى الجسم فيؤدى كل عضو عمله وتكون لديه القدرة على الحركة والأداء .

والمركية ليست وسيلة جيدة أو رديئة لذاتها بحيث يأخذ بها المديرون أو لا يأخذون بها وفقا لأهوائهم أو تبعاً للظروف . بل مركزية الإدارة من وجهة نظر « فايول » لابد من تطبيقها غير أن طريقة التطبيق تتفاوت من منشأة وأخرى أو من دولة إلى أخرى .

## ٩ - مبدأ تدرج السلطة : Scalar chain

وهو يعنى تسلسل السلطة من أعلى المراكز إلى أدناها . إذ أن وضوح خط السلطة ابتداء من القمة حتى القاعدة يقتضى ضرورة سلوك هذا الخط عند القيام بمقتضيات حدود اتصالات العمل ، ولذا ينبغى ضرورة توضيح تسلسل الرئاسات من أعلى المستويات إلى أدناها وتوضيح نطاق الاشراف . غير أن خط السلطة قد يكون طويلا كما هو الحال فى المؤسسات كبيرة الحجم . ولذلك فإن احترام خط السلطة يجب أن يتلاءم مع الحاجة إلى السرعة فى تنفيذ الأعمال أو حل المشكلات المعروضة . من أدنى المستويات الإدارية إلى أعلاها .

## ١٠ - مبدأ الترتيب : order

يعنى هنرى فايول بالترتيب ، ترتيب الأشياء والأفراد . فهو يقول فيما يتعلق بترتيب الأشياء « إن كل شىء يجب أن يكون له مكان .. وأن يوضع كل شىء فى مكانه الخاص » . ويستهدف ذلك تجنب ضياع الملفات أو الأوراق ، أو المواد المستخدمة فى العمل ، ولابد من اختيار مكان الأشياء بعناية بحيث يسهل مزاوله مختلف أوجه النشاط . أما فيما يتعلق بترتيب الأفراد .. فهو يقول « كل فرد يجب أن يكون له مكان وأن يوضع كل فرد فى مكانه المناسب » ويستهدف ذلك تخصيص مكان لكل موظف وأن يوضع كل موظف فى المكان المناسب له "The right man in the right place" ويرى فايول أن هذا الترتيب يتطلب حسن تطبيق قاعدتين من أهم القواعد اللازمة للنشاط الإدارى وهما :

- التنظيم الجيد، والاختيار الجيد .

#### ١١ - مبدأ المساواة : Equity

أن تشجيع القوى العاملة أو الموظفين على أداء وظائفهم بأعلى ما فى طاقاتهم وقدراتهم وإحساسهم بالولاء والإخلاص لعملهم ورئيسهم يتطلب ضرورة اتباع مبدأ المساواة .. تلك المساواة التى يراعى عند تطبيقها أن تكون ممزوجة بالعطف والعدالة ويتطلب من يطبقها أن يتصف بالخبرة وأن تكون على قدر كبير من الذوق والحساسية الاجتماعية والشعور الفياض .

#### ١٢ - مبدأ استقرار المستخدمين : Stability of tenure of personnel

يتطلب الموظف الجديد بعض الوقت للاعتياد على عمله الجديد حتى يتمكن من أدائه بنجاح، هذا مع الافتراض أن هذا الموظف أحسن اختياره وتتوفر لديه القدرات المطلوبة لأداء هذه الوظيفة، وهذا يضمن استمرار الموظف فى العمل واستقراره فيه بعد نهاية مدة التدريب وإذا تكرر فصل بعض الموظفين قبل حصولهم على المرات الكافى أو إذا تعددت طلبات الاستقالة من جانب البعض فإن ذلك يتضح منه عدم الاستقرار الذى يحدث نتيجة لسوء الإدارة .

#### ١٣ - مبدأ المبادرة : Initiative

من الأمور المرغوب فيها أن يتحلى الموظف بالقدرة على التفكير فى حل المشكلات التى تواجهه أو القدرة على التخطيط لفكرة معينة فى العمل ويحرص على تأكيد نجاحها ومن الضروري أن تعمل الإدارة على تشجيعه وتنمية هذه الصفة حتى تصل إلى أقصاها .

#### ١٤ - مبدأ روح الاتحاد : Esprit de corps

أن روح الاتحاد والانسجام بين الأفراد العاملين فى المنشأة تعتبر قوة لها وبذلك وجب أن تبذل الجهود لتدعيمها . ويرى «فايول» أن من الأمور التى يجب مراعاتها من المدير عدم بث روح الفرقة بين الأفراد وهو يقول : «إن بث الفرقة بين قوى الأعداء لإضعافهم يعتبر عملاً يتصف بالمهارة بينما بث الفرقة بين نفس الفريق الذى ينتمى إليه الشخص يعتبر إثماً كبيراً» . وعلى ذلك هناك ثغرتان يجب على المدير تجنبهما :

(١) الاعتقاد فى القول السائد «فرق واحكم» divide and rule

(ب) سوء استخدام التعليمات المكتوبة لاتصالات العمل.

ومعنى ذلك أن «فايول» يرى أن إعطاء الأوامر التي تحتاج إلى مزيد من الشرح أو التي تتطلب إنجازها بسرعة فإن غالبا ما يكون من الأفضل والأسرع إصدارها شفويا وليس عن طريق الأوامر المكتوبة.

ويختتم «هنري فايول» مبادئه الإدارية وأهميتها قائلا: «بدون مبادئ... يعيش المرء في الظلام والفوضى.. إن المبادئ هي المنارة التي تهدي من يسترشد بها، ولن يستطيع ذلك إلا أولئك الذين يعرفون الطريق إليها». غير أن «فايول» ذكر أن هذه المبادئ يجب ألا تعتبر قواعد جامدة not be considered rigid rules كما يذكر أنه من النادر أن تطبق نفس المبادئ مرتين على ظرفين متشابهين identical conditions إذ ينبغي أن نأخذ في الاعتبار الظروف المحيطة والعوامل المتغيرة.

### عناصر الإدارة عند فايول

#### Elements of management

من أهم ما كتب فايول في بحثه: عناصر الإدارة التي اعتبرها وظائف الإدارة، ويرى فايول أن وظائف الإدارة خمسة هي:

#### أولا - التخطيط: Planing

يقول فايول أن «الإدارة تعني النظر إلى المستقبل "looking ahead" "managing means" ويستطرد قائلا «الحقيقة أن النظر إلى المستقبل ليس كل الإدارة إلا أنه جانباً أساسياً فيها».

ويقصد فايول بالنظر إلى المستقبل أي التخطيط له وتتضمن عملية التخطيط عنصرين رئيسيين: التنبؤ، ووضع الخطة. والتنبؤ يعنى عنده تقييم للمستقبل والإعداد له.

(1) "To foresee means both to asset the future and make provision for it"

وتعتمد خطة العمل للمستقبل في نظر فايول على ثلاثة نقاط:

١ - موارد المنشأة (الموارد المالية والمادية والبشرية).

٢ - طبيعة العمل وأهميته.

٣ - اتجاهات المستقبل.

---

(1) H. Fayol: General and industrial management, English edition p. 43.



ويلاحظ أن فايول لا يقلل من أهمية التخطيط بل يعتبره من أصعب الأمور التي تقابلها أى منشأة .

### ثانيا - التنظيم : Organization

يرى فايول أن عنصر التنظيم يعنى امداد المنشأة بكل ما يساعدها على تأدية وظيفتها كالمواد الخام والأدوات ورأس المال والأفراد العاملين فهو يقول :

"To organize a business is to provide it with everyting useful to its functioning: Raw materials, tools, capital and personnel.

وكل هذه الأمور يمكن تقسيمها من وجهة نظره إلى قسمين : تنظيم مادي ، وتنظيم إنسانى . وتقتضى وظيفة التنظيم من المديرين إقامة العلاقات بين الأشخاص بعضهم مع بعض وبين الأشياء المادية بعضها وبعض . وقد ضم فايول وظيفة التدريب الرسمى للمديرين لوظيفة التنظيم .

ويحبذ فايول استخدام الخرائط التنظيمية التى توضح شكل الهيكل الإدارى ويقول أنه يكفى نظرة واحدة إلى هذه الخرائط لتمكن المنشأة واقسامها من معرفة الاختصاصات وحدود السلطة والمسئوليات وهو يرى أن هذه الخرائط التوضيحية توفر الشرح الطويل الذى يتضمنه الدليل التنظيمى .

### ثالثا - القيادة Command أو الرئاسة :

يرى «فايول» أنه فى إطار التنظيم الموضوع للمنشأة يقوم كل مدير أو كل رئيس بأداء واجباته ومسئوليته فى نطاق الوحدة التى تدخل فى اختصاصه وعلى كل مدير أن يحفز جهود موظفيه نحو العمل لمصلحة المنشأة والقيادة السليمة يجب أن تتوفر فيها عدة صفات حددها «فايول» فى النقاط التالية :

- ١ - أن يعرف المدير من يعمل تحت إمرته من موظفين معرفة تامة .
- ٢ - أن يعمل المدير على استبعاد العناصر غير القادرة على الأداء الفعال .
- ٣ - أن يحرص المدير على الإحاطة الشاملة بلائحة العمل داخل المنشأة ومعرفة بنودها معرفة تامة سواء فيما يتعلق بنصوص العمل أو البنود الخاصة بالموظفين .
- ٤ - أن يكون المدير قدوة حسنة لموظفيه .
- ٥ - معرفة تامة بالتنظيم ومراجعته دوريا والاستعانة فى تحقيق ذلك بالخرائط التنظيمية للمنشأة .

٦ - عقد جلسات مع كبار معاونيه حتى يتمكن من جمعهم لتوجيههم وتوحيد جهودهم.

٧ - عدم الدخول فى تفاصيل العمل حتى لا يستغرق ذلك وقتا. وجهدا من عمله القيادى وتفويض السلطة لمعاونيه فى الامور التى تحتاج إلى تفاصيل.

٨ - تحقق القيادة السليمة الوحدة بين الافراد العاملين تحت إمرة المدير والمدير الناجح يعمل على حث العاملين معه على النشاط والمبادأة والولاء.

#### رابعاً - التنسيق : Co-ordination

إن التنسيق الجيد يعنى تحقيق الانسجام بين مختلف أوجه النشاطات داخل المنشأة ويجب أن يتوفر فيه الحقائق التالية :

١ - أن تعمل كل إدارة وكل وحدة فى انسجام تام مع بقية الإدارات لتحقيق الهدف العام للمنشأة.

٢ - تعرف كل إدارة والأقسام التابعة لها الدور الذى يجب عليها أدائه بوضوح تام.

٣ - أن يكون جدول عمل الإدارات المختلفة والأقسام الفرعية مرنا ومتسقا مع مختلف الظروف والأحوال.

ويبدو أن الامر قد اختلط على «فايول» ولم يستطع شرح ما يقصده بوظيفة التنسيق إذ لم يتمكن من فصل التنسيق عن وظيفتى التخطيط والتنظيم، ويمكن القول أن التنسيق هو فى الواقع عمل كل إدارة من الإدارات بل هو عمل العملية الإدارية بأسرها فالتخطيط والتنظيم والتوجيه أو الرقابة ما هى إلا تطبيق لمفهوم التنسيق.

#### خامساً - الرقابة : Control

يرى «فايول» أن مهمة الرقابة فى أى منشأة هى الكشف عما إذا كان كل شئ يسير وفقا للخطة الموضوعية والإرشادات والأوامر الصادرة والمبادئ والأصول المقررة، كما تهدف الرقابة إلى إظهار نقاط الضعف والأخطاء والثغرات حتى تعمل المنشأة على إصلاحها أو تلانى وقوعها أو تمنع حدوثها فى المستقبل.

ويرى «فايول» أن نطاق الرقابة يجب أن يشمل كل ما فى المنشأة من أشياء وأعمال وأشخاص فمثلا يجب أن تتأكد الرقابة من وجود خطة للعملية الإدارية وخطة لاهداف

المنشأة وتؤكد أن هذه الخطة تنفذ بكل دقة، كما تتأكد أن التعليمات والبيانات تنساب في خطوط السلطة وفقا للمبادئ الإدارية. ويجب أيضا أن يكون هناك رقابة على الناحية الفنية من حيث طريقة الاداء ومستوى الاداء في كل عملية من عمليات الإدارة والتشغيل، وأن يكون هناك كفاية في الأجهزة والادوات والتجهيزات والمباني اللازمة لحجم العمل وأن يكون هناك أماكن كافية لجميع الأشخاص والأشياء كما تشمل الرقابة عمليات الصيانة والاستثمارات. ومن الناحية المالية تشمل الرقابة عمليات التمويل والإنفاق واستخدام الاعتمادات في النواحي المخصصة لها. كما تشمل الرقابة أيضا تأمين الأشخاص وحماية الممتلكات الخاصة بالمنشأة.

ويرى «فايول» ضرورة وجود إخصائيين فنيين ولجان فنية تعاون المدير العام في المسؤوليات الملقاة على عاتقه على أن تكون هذه اللجان استشارية أى لا يكون لها سلطات معينة بل يعملون وفقا للتعليمات التي تصدر إليهم من المدير العام أو الوزير.

الفرق بين أفكار «تايلور» وأفكار «فايول» :

من استعراض أفكار كل من «تايلور» و «فايول» يمكننا أن نخرج بحقيقة رئيسية وهي أن «تايلور» اهتم بأساليب الإدارة Technique على مستوى التنفيذ (أى أنه اهتم بالإدارة على المستوى الأدنى) أما «فايول» فقد اهتم بالإطار العام لعملية الإدارة دون التدخل في جزئياته حيث اهتم بالإدارة على المستوى الأعلى. ولذا تعتبر أفكار «تايلور» و «فايول» مكملتين لبعضهما.

#### ثانيا - المدرسة الطبيعية : The naturalist school

تحتل هذه المدرسة المرحلة الثانية من مراحل الإدارة العلمية والتي تمتد فيما بين عام ١٩٣٠ - ١٩٥٠ تقريبا. وقام أصحاب هذه المدرسة بمزيد من الدراسات التي تركزت نحو الإنسان وسلوكه الإداري في مختلف ميادين العلوم السلوكية، وأبرزت العديد من الجوانب التي تكشف عن أنماط السلوك الإنساني في العمل. وترى هذه المدرسة أن الإنسان اجتماعي بطبعه وعندما يعيش مع الجماعة ويتفاعل معها يتأثر بها ويؤثر فيها. ويعرف أصحاب هذه المدرسة بأنهم أصحاب المدرسة السلوكية ويطلق عليها أيضا مدرسة العلاقات الإنسانية حيث أنها اهتمت بدراسة النواحي الإنسانية في الإدارة.

وأهم رواد الإدارة العملية الذين اهتموا بالنواحي السيكولوجية في الإدارة هم :

١ - ماري باركر فوليت Mary P. Foller

## مارى باركر فوليت ١٨٦٨ - ١٩٣٣

يمكن القول بأن أول من اهتم بدراسة النواحي الإنسانية فى الإدارة هى «مارى باركر فوليت» ولها العديد من المؤلفات التى أوضحت فيها أفكارها الأساسية عن الإدارة. وتتلخص هذه الأفكار فى ستة نقاط هامة هى:

### ١ - قانون التعارض والتكامل:

ترى «مارى فوليت» فى كتابها التجربة الابتكارية creative experience أن التعارض بين المصلحة الشخصية والمصلحة العامة أو التعارض بين مصالح العمال ومصلحة صاحب العمل هو أمر طبيعى إلا أنه من الممكن النظر إلى التعارض بين المصالح المختلفة لا على أنه ضياع وانهيار أساسى فى العلاقات، بل عملية طبيعية تسجل فيها القيم الاجتماعية المختلفة بغرض النفع لكل من يهمه الأمر.

والسبب الرئيسى لهذا التعارض ناتج من أن كل شخص يحاول السيطرة على الآخر (الآخرين) سواء بالإقناع أو بالإكراه، وإذا لم يكن من الممكن التخلص من نزعة السيطرة فإنه من الضروري تقوية مفهوم «السيطرة مع» وليس «السيطرة على» حتى يمكن التخلص من التعارض وجعله شيئاً بناءاً.

وترى فوليت أنه فى أى موقف تعارض يلجأ الطرفان إلى طريقتين للحل: حل ينجح فيه طرف على آخر، وحل آخر يضحى كل شخص منهما بشيء ما. إلا أنه يمكن الاستفادة من «التعارض البناء» إذا أمكن إيجاد حل وسط لا يضحى فيه أى طرف بأى شيء. وهذا هو ما تسميه «بالتكامل».

### ٢ - قانون الموقف: The law of situation

تقول «فوليت» أن «تايلور» و«فايول» يعتقدون أنه لاتمام الأعمال فإنه من الضرورى إعطاء أوامر orders. ولا تنكر «فوليت» أهمية الأوامر من الرئيس إلى المرؤوس إلا أنها ترى أن الأعمال لا يمكن أن تتم على خير وجه بمجرد إعطاء أوامر، فإذا شعر المرؤوسون بـ «مريسه Bossism رؤسائهم»، كانت أفكارهم وردود أفعالهم فى حدود «النمط الرئاسى»، وتكون الاتجاهات فى هذه الحالة هى نحو «معادات الرئاسة». ويمكن حل هذه

المشكلة بتوحيد الجهود بين الرئيس والمرؤوسين لدراسة ظروف الموقف وبذلك يصبح الامر مستمد من الموقف أو من الظروف ذاتها وليس من الرئيس .

### ٣ - الخلط بين القوة والسلطة :

تقول « فوليت » أن رجال الفكر الإداري كثيرا ما يخلطون بين القوة والسلطة على أنها شيء واحد بل إن السلطة كما تقول « فوليت » مستمدة من مسؤوليات الوظيفة ذاتها فكل وظيفة لها قدر مساو من السلطة، وعلى هذا فإن تفويض السلطة يجب ألا ينظر إليه على أنه تفويض القوة . وتقول أيضا أن الإدارة ليست مسألة حاكم ومحكوم وإنما كل شخص له سلطة على قدر الوظيفة التي يشغلها ولذا فمن المستحسن عدم الكلام عن المستويات العليا والمستويات الدنيا في الإدارة، فالرئاسة ليست شخصية وإنما طبيعة العمل ومقتضيات التخصص هي التي خلقت مثل هذه العلاقة .

### ٤ - المسؤولية المجمعة : Accumulated responsibility

ترى « فوليت » أن المسؤولية ليست شخصية وإنما مستمدة من الوظيفة أو الموقف، وعلى هذا فإن وظيفة كل فرد ليست منفصلة عن وظيفة الآخر داخل الجهاز الواحد والمسؤولية كذلك ليست منفصلة عن مسؤوليات الآخرين وإنما يجب النظر إلى مدى مساهمة مسؤوليات كل وظيفة في تحقيق الأهداف الشاملة . وليس معنى هذا عدم إمكان محاسبة كل فرد على نتائج أعماله ولكن إذا كان هناك تقصير فمن الأهمية بمكان النظر إلى كيفية تحسين أو تصويب الأمور لا مجرد توقيع العقاب .

### ٤ - التخطيط كنوع من التنسيق

تقول « فوليت » أن الخطط الواردة من أعلى لتنفيذها في المستوى الأدنى مآلها الفشل فمن الضروري أن يكون هناك تنسيق بين دور كل مستوى أثناء وقبل وضع الخطة، فالتنسيق لا يأت بعد وضع الخطة أو يتم بواسطة المستويات العليا وإنما يجب أن يتم قبل وأثناء التنفيذ، وعلى هذا فإنه يجوز لرؤساء الإدارات الاتصال ببعضهم البعض للتنسيق بين أعمالهم دون الرجوع إلى أعلى .

### ٥ - مهنة الإدارة تحت التكوين :

تقول « فوليت » أن الإدارة مهنة وليدة القرن العشرين ولذا فهي في طريق التكوين، ومن الضروري إرساء أسسها على قواعد علمية مبنية على الدراسة المستمرة لأعمال المديرين . هذا وقد نادى « فوليت » في عام ١٩٢٥ بضرورة القيام بأبحاث عميقة ومستفيضة في الإدارة .

تعتبر الأبحاث التي قام بها «ايلتون مايو Elton Mayo» ومساعدته «فريتز روثليزجر Firtz Rothlisberger» في شركة ويسترن اليكتريك الأمريكية بمثابة نقطة تحول في الفكر الإداري. وقد سميت التجارب التي قاما بها بأبحاث «هاوثورن Hawthorne» وأصبحت أفكار «مايو» و«روثليزجر» بمثابة مدرسة تسمى مدرسة العلاقات الإنسانية حيث أنهما قاما بدراسات تجريبية عن التصرفات الإنسانية كطريقة جديدة للتعليم الإداري.

وكانت التجارب التي أجراها «ايلتون مايو» مع فريق من معاونيه من أعضاء هيئة التدريس بجامعة هارفارد وعلى رأسهم «فريتز روثليزجر» فيما بين عام ١٩٢٧، ١٩٣٢ تجارب تتعلق بأهمية العلاقات الإنسانية في تحقيق إنتاجية عالية.

ومن التجارب التي أجريت تجربة تستهدف معرفة أثر الصداقة في الإقبال على العمل وبالتالي زيادة الإنتاجية وذلك عن طريق اختيار ست فتيات بينهن مودة وصداقة وطلب إليهن أن يعملن سويا في حرية في حجرة مستقلة عن بقية العاملات وأجريت التجربة بحيث يكون هناك من يلاحظهن دون أن يستشعرن ذلك ويسجل كل ما حدث بينهن بالتفصيل.

وقد تبين من هذه التجربة أن جو الصداقة والانسجام يخلق نوعا من المسؤولية الجماعية التي تحفز إلى العمل. وهو ما يسميه «مايو» بإخلاص المجموعة.

وأجريت تجربة أخرى تبين منها أن الرقابة لادخل لها إطلاقا في زيادة الإنتاجية بل العكس فإن زيادة الإنتاج حدث نتيجة جو الحرية الذي عاشت فيه الفتيات (عينة التجربة) بدلا من الإشراف القاسي.

وأجريت تجربة ثالثة لمعرفة أثر الحافز المادي في ارتفاع الإنتاجية وذلك عن طريق منح جميع العاملات أجورا ثابتة بالإضافة إلى عمولة تتناسب مع زيادة إنتاجهن ثم اختير بعض الفتيات للعمل معا في مكان مستقل فزادت إنتاجية العاملات المختارات بينما قلت إنتاجية الأخريات. وذلك للشعور النفسي لدى العاملات المختارات بامتيازهن.

وقد خرج «ايلتون مايو» ومعاونوه من تجاربهم بأن الاهتمام بشخصية العامل يعتبر أمرا ضروريا لصالح الإنتاج ويقدر الاهتمام بمشكلات العمال وتوفير جو من العلاقات

49

وفيما يتعلق بالحافز المادى الذى أعطاه التون مايو الاهتمام الثالث بعد العامل النفسى والعضوى فإن «دافيل بل» يتناوله بالنقد والتحليل بقوله : «إذا قلنا فى الحقيقة أن العامل الأمريكى غير مهتم بالدرجة الاولى بالنقود... فإن هذا يتعارض فى الواقع مع المشاعر العميقة التى تعتبره أقوى حافز للنظام الاقتصادى... لماذا إذن يربط الناس أنفسهم بمثل هذه الظروف المحيطة بالعمل؟...».

### هنرى لورنس جانت ١٨٦٦ - ١٩١٩

لعل من المناسب أيضا إتماما للفائدة واستكمالاً للحقبة التى شهدت مولد الإدارة العلمية أن نشير فى إيجاز إلى عالم الإدارة «هنرى لورنس جانت» (Henry L. Gant) وهو من معاصرى «فردريك ونسلو تايلور» الذين تعاونو معه. والجهد الذى بذله جعل علماء الإدارة يعتبرونه واحدا من الرواد الأوائل لهذا العلم خاصة وأنه يتميز بتبسيط وتعميق مفهوم الإدارة العلمية.. مع الاهتمام بالفرد، أى أنه نادى باللمسة الإنسانية فى الإدارة.

وكان من رأى «جانت» أن الإدارى الناجح عليه أن لا يقود بالغلظة والقسوة مرؤوسيه لاداء عملهم... وعليه أن يتفهم طبيعة المرؤوسين، وينهج السلوك الذى يجعله يحظى بتقديرهم. فهو يقول «أن الإدارة العلمية لا تملك العصا السحرية التى تحل مشكلات علاقات العمل بين أصحاب الأعمال والعمال... بل ينبغى الاهتمام بالإنسان» وأشار «جانت» إلى ضرورة إنشاء إدارات لشئون الافراد، واهتم بالأجور وطرق تحديدها ووضع أسلوبا لذلك ارتبط باسمه ويعرف بـ «خطة جانت للأجور المرتبطة بالعلاوات» The Gantt task and Bonus plan وتستند هذه الخطة إلى أجر ثابت مع علاوة إذا تم إنجاز العمل فى حدود الفترة الزمنية المقررة.

وقد اهتم «جانت» بالخرائط والرسوم البيانية متوخيا تبسيط الأسلوب الذى يمكن عن طريقه القيام بالمقارنة بين جملة العمل الذى ينبغى إنجازه فى فترة زمنية محددة.. وجملة العمل الذى أنجز فعلا فى حدود هذه الفترة الزمنية. وعرفت هذه الخرائط باسم «خرائط جانت "charts" The Gantt» وتستهدف هذه الخرائط بالإضافة إلى الرقابة وضع الجداول التى يستهدف منها معرفة الإنتاج وتكلفته.



### ثالثا - المدرسة الاجتماعية : The social school

يعتبر ماكس فيبر Max Weber، وشيستر برنارد Chester Barnard وهربارت سيمون Herbert Simon من مؤسسى المدرسة الاجتماعية فى الإدارة حيث قام كل منهم بمعالجة نظريات الإدارة بفكر عميق مستخدمين فى ذلك العلوم النفسية والاجتماعية وعلم الإحصاء وعلم الفلسفة. ويعتبر «ماكس فيبر» من أشهر رواد الإدارة فى بلورة مفهوم البيروقراطية Bureaucracy حيث وضع عدة معايير للنموذج البيروقراطى المجرد فى الإدارة.

وبدأ نشاط أصحاب المدرسة الاجتماعية منذ عام ١٩٢٠ حتى اليوم حيث لا يزال «هربارت سيمون» على قيد الحياة. ويرجع أهمية الأفكار التى وضعها أصحاب المدرسة الاجتماعية إلى أنها لم تهتم فقط بإدارة المشروعات الفردية وإنما اهتمت أيضا بتركيب المجتمع ككل، وبتركيب المنظمات باعتبارها وحدات أو مؤسسات اجتماعية.

#### ماكس فيبر ١٨٦٤ - ١٩٢٠

يعتبر «ماكس فيبر» من أهم علماء الاجتماع، ولذلك فإنه لم يهتم فقط بإدارة المشروعات الفردية وإنما كان اهتمامه بالمنظمات كبيرة الحجم باعتبارها وحدات اجتماعية.

ومن أهم الأفكار الأساسية التى ساهم بها ماكس فيبر «فى الإدارة العلمية هو النموذج البيروقراطى للإدارة. ويعتبر التحليل الذى قدمه «ماكس فيبر» للنموذج البيروقراطى المثالى هو نقطة بدء هامة لتفهم البيروقراطية إذ أنه يصلح كأساس لدراسة المنظمات البيروقراطية.

#### المعنى اللفظى للبيروقراطية :

كلمة بيروقراطية Bureaucracy مركبة من شقين: الأول "Bureau" وهى تعنى مكتب والثانى "Cracy"، وهى مشتقة من الأصل الإغريقى "Kratia" ومعناها The strong أى القوة. والكلمة فى مجموعها تعنى قوة المكتب أو سلطة المكتب.

#### المعنى الوظيفى للكلمة :

إن النموذج البيروقراطى المثالى الذى وضعه ماكس فيبر يوضح المعنى الوظيفى لكلمة بيروقراطية وفيما يلى معايير النموذج البيروقراطى :

١ - الهيراركية Hierarchy: وهى تعنى التسلسل الرئاسى أو التدرج الهرمى للسلطات.

٢ - تركيب عقلى للوظائف Rationalized job structure: ويقصد به هيكل تنظيمى رشيد حيث يتم تقسيم العمل بطريقة منطقية، وكل منصب مصحوب بالسلطة القانونية اللازمة له.

٣ - الرسميات Formalization: وتعنى اللوائح المكتوبة حيث القواعد والقرارات والإجراءات تسجل كتابة للرجوع إليها.

٤ - فصل الإدارة عن الملكية Managment seperated from ownership

أى يجب أن يكون هناك هيئة إدارية عليا يدفع لها أجر.

٥ - الوظيفة ليست ملكا لمن يشغلها No property Right to office أى يمكن تغيير الشخص بنقله أو ندبه أو إعارته أو تقاعده فى ضوء متطلبات العمل.

٦ - كفاءة وتدريب خاص للهيئة الإدارية special competence and training.

٧ - يتم اختيار الاعضاء على أسس الكفاءة وفى ظل المنافسة.

٨ - التأثير القانونى: تدعم الأعمال بالمفاهيم القانونية ضمانا لعدم التحيز وتأكيدا للنظرة الموضوعية.

يتضح من النموذج البيروقراطى لماكس فيبر أن البيروقراطية هى نمط معين للتنظيم فى الهيكل الإدارى. وفى هذا الهيكل يتم تحديد المسؤوليات والسلطات اللازمة لها ثم التنسيق بين الوظائف بشكل يمكن معه انجاز الأعمال على خير وجه، إذ أنه بدون تحديد المسؤوليات والسلطات والعلاقات بين الأفراد أو الأجهزة المختلفة فى الهيكل التنظيمى - تصبح المجهودات الجماعية متعارضة أو متداخلة ولا يتم تحقيق الأهداف على أحسن وجه وقد لا يتم تحقيقها على الإطلاق.

وكلما زاد حجم الأعمال المطلوب انجازها وعظمت الأهداف المراد تحقيقها زادت المسؤوليات الإدارية والمناصب اللازمة لها، وتعقدت العلاقات وتشابكت وحدات التنظيم. وتطلب الأمر اتباع عدة أسس أو معايير مع كثرة الأعمال وتنوعها وهى تلك المعايير التى حددها «ماكس فيبر» فى نموذج البيروقراطى.

## نقد النموذج البيروقراطي الذى وضعه ماكس فيبر:

يلاحظ من دراسة هذا النموذج أنه تصميم نظرى مؤسس على دراسة الأنظمة البيروقراطية فى الحضارات القديمة (مصر - الصين - الهند - روما) وقد تعرض نموذج «ماكس فيبر» لكثير من النقد. وأساس هذا النقد اهتمامه الشديد بالتنظيم الرسمى وإصراره على تمسك البيروقراطية بالرشد Rationality والقواعد والطرق الرسمية والنوحى الإجرائية البحتة. هذا الإصرار من جانب «ماكس فيبر» جعل نموذجيه يبدو كآلة صماء تعمل بانتظام ونسق وميكانيكية دقيقة. وهذا يخالف طبيعة المنظمات البشرية. حيث أن طبيعة البشر وحاجاتهم إلى الأمن والقوة والمال والمكانة والارتقاء وما إليها، عوامل هامة تؤدى إلى محاولات عديدة لمرونة هذه القواعد والتعليمات المحددة من أجل الوصول إلى المزايا البيروقراطية، ومن ثم فقد أغفل «ماكس فيبر» تصوير الجانب الآخر للبيروقراطية وهو الجانب غير الرسمى منها، كما أهمل تقويم السمات والاعتبارات الإنسانية والقيم المختلفة المتداخلة فى الموقف.

ويبدو أن ماكس فيبر قد تأثر بعوامل ثلاث كان لها آثارها فى فكره وبالتالى فى نظريته عن البيروقراطية.

١- عاصر «ماكس فيبر» كمواطن ألماني التضخم الذى طرأ على المؤسسات الصناعية فى ألمانيا فى أوائل القرن العشرين، ورأى فى التنظيم الرسمى المحكم هو الطريقة العلمية التى تحكم زيادة الإنتاج وبالتالى فلم يهتم بالنواحي الإنسانية.

٢- اقتبس «ماكس فيبر» النموذج البيروقراطي من التنظيم العسكرى حيث كان ضابطاً بالجيش الألماني الذى يمثل تنظيمًا عسكريًا ضخمًا يدار بطريقة أمره ويتحرك الأفراد بداخله وفق أوامر وتعليمات صارمة ومحددة سلفًا ومفروضة عليهم، فاعتقد أن هذا الأسلوب من الإدارة يمكن أن يحقق النجاح فى جميع المجالات الإدارية.

٣- نظرًا لأن «ماكس فيبر» عالم اجتماع فقد كان لخبرته فى دراسة المجتمعات والأفراد جعلته يدرك عوامل الضعف فى العنصر البشرى من حيث عدم إمكانية الاعتماد الكامل عليهم فى تصريف الأمور أو اتخاذ القرارات الرشيدة. لذا اعتقد أن القواعد والتنظيم المحكم هو الضمان لعدم تسرب الضعف البشرى أو سيطرة المصالح الشخصية على عمل المنظمات.

ومن هذا يتضح أن «ماكس فيبر» استقى نظريته البيروقراطية من ظروف الحياة فى

عصره، ودعمها بخبرته الشخصية فى المجالات التى عمل فيها فوضع نموذج التنظيمى بأسسه وقواعده معتقدا أنها ستلائم أى بيئة أو أى مجال إدارى.

### مساوىء النموذج البيروقراطى :

من المفروض أن البيروقراطية بطبيعتها تتركبها تؤدي إلى الكفاءة والفعالية فى إتمام الأعمال داخل المنظمة إلا أن المعايير التى وضعها «ماكس فيبر» والتى من المفروض فيها أن تكون مزايا قد تنقلب إلى العكس وتصبح مساوىء ومصادر خطر إذا أسئء تطبيقها فتزيد من التعقيدات المكتبية وتعوق أداء الأعمال بالشكل والسرعة المطلوبة. ويمكن أن نحدد مساوىء البيروقراطية فيما يلى :

#### ١ - الاستخدام السيئ لمعيار التخصص :

فى الوقت الذى يؤدي فيه التخصص إلى إنجاز الأعمال على أحسن وجه بأقل جهد وأقل تكلفة، إلا أن زيادة التخصص تؤدي إلى أضرار. فغالبا ما يهتم المتخصصون بمجال تخصصهم الضيق فيعيشون فى عزلة تخصصاتهم. كما ينتج عن التخصص الضيق بطبيعة الحال زيادة فى عدد الموظفين وقد يكون ذلك دون مبرر حقيقى، كما أن التخصص لفظ يسمح للموظف القيام بواجبات محدودة فى حدود اختصاصه مسئولياته فهو يتيح للموظف أن يتهرب من عمله بقوله أن هذا ليس من اختصاصه بداعى الكسل أو عدم وجود فائدة مباشرة من القيام بواجبات معينة. ومن ناحية أخرى نجد بعض الموظفين يريدون أن يجمعوا أكبر ما يمكن من الاختصاصات المبنية على التفويض ليرفعوا من أهميتهم الشخصية داخل المنظمة وبذلك يحدث منازعات مستمرة بين الموظفين داخل الإدارة الواحدة عن الاختصاصات ومجالات الاختصاص ويصبح ذلك مرضيا يميز التنظيم. وبذلك فإن معيار التخصص فى الإدارة البيروقراطية هو من الأسلحة التى إن لم تستخدم بحكمة أصبحت خطرا يهدد التنظيم.

#### ٢ - الاستخدام السيئ للإجراءات الروتينية :

إن الروتين فى حد ذاته ليس مرضا ولكن هناك بعض الأساليب التى تجعل من الروتين معيارا سيئا للإدارة البيروقراطية ومن هذه الأساليب :

- تعقد الإجراءات بطريقة لا تتناسب مع العمل المطلوب إنجازة.
- تزايد الإجراءات المطلوبة بطريقة غير منطقية.
- زيادة الخطوات التى يجب أن يمر بها الإجراء على عدد كبير من الموظفين حتى يتم الموافقة عليه.

- ضرورة مرور الإجراء بعدد من المستويات الإدارية وفقا للتسلسل الرئاسى للسلطة فيستغرق ذلك وقتا أطول حتى يتم إنجاز الأعمال.

وبذلك يكون الروتين سلاحا يهدد التنظيم لأنه يشل الجهاز الإدارى عن العمل بالسرعة المطلوبة ويزيد من الشكاوى حيث أنه يهدد مصالح الافراد أيضا.

### ٣ - الاستخدام الخاطيء للتسلسل الرئاسى:

إن التسلسل الرئاسى يحدث تماسكا فى التنظيم إلا أن هناك بعض المواقف التى يستخدم فيها التسلسل الرئاسى استخداما سيئا يهدد العمل ويصبح خطرا على التنظيم وهذه الحالات هى:

- تركيز السلطة فى يد المستويات الإدارية العليا.

- اعتماد الإداريين فى المستوى الأدنى للإدارة على رؤسائهم فى المستوى الأعلى والرجوع فى كل صغيرة وكبيرة إلى الرؤساء لإبداء الرأى.

- استعشار المديرين فى الإدارة العليا بالبت فى الأمور واتخاذ القرارات دون مشورة الأجهزة التنفيذية.

- اعتقاد الرؤساء بضرورة تنفيذ أوامرهم أو قراراتهم حتى لو كانت خاطئة.

- مطالبة الرؤساء مرؤوسيههم بضرورة عرض الموضوعات عليهم قبل التصرف غالبا ما يخلق نوعا من الجمود العقلى لدى المرؤوسين ويفقدهم روح المبادرة والتفكير الابتكارى.

وفى تلك الحالات سابقة الذكر يصبح التسلسل الرئاسى خطرا يهدد التنظيم ويشل حركة العمل ويحدث ضررا بشخصيات صغار الموظفين.

### ٤ - الاستخدام الحرفى للقوانين والالتزام الجامد باللوائح:

إن الإلتزام بالقوانين واللوائح يضمن التماثل والعدالة فى تصرفات الافراد إلا أن تطبيق القوانين بطريقة جامدة والاخذ بحرفية اللوائح خوفا من الوقوع فى أخطاء يعاقب عليها القانون فإن ذلك يؤدى إلى الجمود فى تصريف الأمور أو حل المشكلات ويكون خطرا على مصالح الافراد غالبا ما يهدد الكيان التنظيمى.

### ٥ - التطبيق الخاطيء لمعيار ثابت المرتب ودوام الوظيفة:

إن المرتب الشابت والوظيفة الدائمة يدخلان روح الامن والاطمئنان والاستقرار

للموظف فيقبل على عمله دون خوف أو رهبة من المستقبل الوظيفي، غير أن حصول الموظف على مرتب ثابت، وإدراكه بأن رئيسه ليس له الحق في فصله أو إقالته من وظيفته (إلا في حالة ارتكاب خطأ يخل بالشرف) فإن ذلك يؤدي إلى:

– التكاسل والخمول طالما أن الموظف سيحصل على راتبه الشهري سواء قام بالعمل أو لم يعمل وسواء عمل بجد أو عمل بالحد الأدنى لطاقته.

– اللامبالاة في تنفيذ الأوامر، وعدم المسؤولية والعصيان، والخطأ المتعمد وغيرها من الأمور التي يلجأ إليها الموظف في حالة ما رذا ساءت العلاقة بينه وبين رئيسه لأنه يعرف تماما أنه ليس من السهل فصله عن العمل وإن إجراءات الفصل محددة في القانون وغالبا ما تحتاج إلى إجراءات طويلة وبطيئة في تنفيذها.

– استغلال بعض الموظفين أوقات العمل الرسمية لتحقيق حاجات أو مصالح شخصية على حساب مصلحة العمل.

ويبدو أن التطبيق الخاطئ أو الاستخدام السيء لأركان التنظيم البيروقراطي أو معايير النموذج البيروقراطي كما وضعه «ماكس فيبر» جعل الكثيرين يعتقدون أن البيروقراطية شيء فاسد ونظام غير مرغوب فيه، أو أن البيروقراطية مفهوم ملازم للتعقيدات المكتبية أو أنها مرض مزمن من أمراض الإدارة يعرف باسم Bureaupathology. لذا فإن لفظ بيروقراطي يطلق على الموظف الذي يتصف بما يلي:

(أ) البطء والكسل وعدم المبالاة.

(ب) جمود العقل وعدم القدرة على التصرف وانعدام المبادأة.

(ج) التطبيق الحرفي للقوانين والتمسك الجامد باللوائح.

(د) التخلص من المسؤولية وعدم البت في اتخاذ قرار سريع أو تأجيل اتخاذه وإلقاء المسؤولية على الغير.

وخلاصة القول أن البيروقراطية سلاح ذو حدين فهي تنظيم نموذجي المفروض فيه أن يؤدي إلى إتمام الأعمال على أحسن وجه سواء كانت هذه الأعمال حكومية أو خاصة. فالبيروقراطية في ذاتها ليست مرضا من أمراض الإدارة إلا إذا أساء الإداريون والموظفون على اختلاف مستوياتهم – استخدام الأركان التي يعتمد عليها التنظيم البيروقراطي.

## الفصل الثالث

### نظريات الإدارة التعليمية

#### Theories of Educational Administration

بذلت عدة محاولات بهدف إيجاد نظرية للإدارة التعليمية للتوصل إلى صياغة نظرية علمية فى الإدارة، كان لها أثر فى تحقيق نوع من التقدم فى هذا المجال . فقد حاول كل من « بول مورت P.Mort » ومساعدة « دونالد وروس Donald H.Ross » لوضع أساس للنظرية الإدارية وردت فى كتابهما « مبادئ الإدارة المدرسية Pirnciples of school Administration » كما حاول جيس ب . سيرز Jess. B.Sears البحث عن وظيفة الإدارة فى دراسة اجراها ونشرها عام ١٩٥٠ تحت عنوان « طبيعة العملية الإدارية The Nature of the administrative process » ونظراً لأن « سيرز » كان بالدرجة الاولى من رجال التعليم فإنه حاول أن يستفيد من خبرته فى هذا المجال ويجمع بينها وبين كتابات وأفكار علماء الإدارة العامة ويحقق نوعاً من التكامل بين خبرته فى مجال التعليم وقراءاته من مجال الإدارة العامة .

كما أعد البرنامج التعاونى للإدارة التعليمية . ومن هذه الجهود الجهد الذى بذله مركزه الذى يقع فى « كلية جورج بيودى "George Pebody college" » والذى أخرج كتاباً عام ١٩٥٥ بعنوان « أساليب أفضل للإدارة المدرسية » .

ويرجع الاهتمام الحالى بنظريات الإدارة التعليمية إلى بداية النصف الثانى من القرن العشرين وقت انعقاد المؤتمر القومى لاساتذة الإدارة التعليمية عام ١٩٥٥/٥٤ ، وعلى الاخص وقت ظهور مؤلف « استخدام النظرية فى الإدارة التعليمية » لكولا دارسى، وجيتزلز A.Coladarci. J.W. Getzels وهما عالما نفس اجتماعى، وقد لاحظا أن البحث فى الإدارة التعليمية يعتمد اعتماداً كبيراً على منهج علمى ساذج وأن ما يسمى « بالاتجاهات العلمية فى الإدارة، ما هى إلا عوائق فى طريق تطوير نظرية الإدارة التعليمية، والواقع أن الإدارة ما هى إلا علم من العلوم الذى تطبق فيه الأساليب العلمية، فالإدارى يقوم بتطبيق الأسس العلمية بنفس الطريقة التى يتبعها كل من المهندس والطبيب فى مجال عمله .

وقد استمد رجال التعليم فكرتهم نحو وضع نظرية علمية فى الإدارة التعليمية منذ بدأ الاهتمام بصياغة النظريات فى الإدارة عموماً عندما ظهر كتاب «وظيفة الإدارى "The function of the excutive"، الذى ألفه «شستر برنارد "Chester I. Barnard"» عام ١٩٣٨ وقد وضع فيه نظرية شاملة "comprehensive theory" (بالمعنى الفرضى الاستدلالى) وتأثر به «هربارت سيمون H.A.Simon»، وكان من الأوائل الذين اعترفوا بأثر «برنارد» على النظرية والإدارة فقد ظهر مؤلفه «السلوك الإدارى "Administrative behavior"» عام ١٩٤٥ وهو يتضمن هجوماً على بعض المبادئ الإدارية المتناقضة. واستحدث «سيمون» فى كتابه هذا مفهوم «الرجل الإدارى» وشرح طبيعة وأهمية اتخاذ القرار Decision making فى العملية الإدارية.

وفى عام ١٩٦٨ وضع «يعقوب جيتزلز J.W.Getzels» نظرية علمية فى الإدارة التعليمية، حيث نظر إلى الإدارة باعتبارها عملية اجتماعية - Administration as a social process بينما نظر «هربارت سيمون» من قبله إلى نظرية الإدارة باعتبارها عملية اتخاذ قرار. وقد طور «جريسث Griffith» عام ١٩٦٤ نظرية الإدارة كعملية اتخاذ قرار وعدل مفهوم «برنارد» و«سيمون» نحو العملية الإدارية بوضع مجموعة من الفروض القابلة للاختبار فى مجال الإدارة التعليمية، وفى رأيه أن الفروق فى البناء التنظيمى or- ganizational structure فى المؤسسات العسكرية والصناعية والتعليمية وإدارة الأعمال ترجع إلى الفروق فى عمليات اتخاذ القرارات أكثر مما تتصل بالمفاهيم المعتادة عن المنشآت الخاصة. بينما نظر «سيرز» إلى الإدارة التعليمية من حيث وظائفها ومكوناتها وحلل العملية الإدارية إلى عدة عناصر رئيسية.

ويمكن القول أن الجهود التى بذلها رجال الإدارة من أجل وضع نظرية الإدارة التعليمية وكذلك الجهود العديدة التى قامت بها الهيئات العلمية فى أمريكا وبعض المراكز المتخصصة مثل مركز «بيل للعمل والإدارة Yale labour and management» و«مركز البرنامج التعاونى للإدارة التعليمية فى كلية جورج بيبودى» و«مركز الغرب الأوسط Mid West Adminis'ration centre» الذى يقع فى جامعة شيكاغو وغيرهم كلها جهود متأثرة بأفكار رجال الإدارة العامة والصناعية أمثال «فريدريك ونسلو» و«هنرى فايول» و«لندن أرفيك L.Urwick» و«لوثر جيوليك Luther Gulick» وغيرهم من رجال الإدارة العامة.

ونظراً لتعدد المحاولات التى بذلت من أجل وضع نظريات فى الإدارة العامة والإدارة



التعليمية فإن استاذ الإدارة العليا «هارولد كونتز Harold Koontz» بجامعة كاليفورنيا يعلق على هذا فى موضوع نشره تحت عنوان «غابة نظرية الإدارة The management theory jungle» ويقول اننا فى سعيينا نحو صياغة نظرية للإدارة ينبغى أن نأخذ فى الاعتبار العوامل الآتية:

- أن النظرية ينبغى أن تتضمن القدر من المعارف التى تجعلها قابلة للتطبيق الإدارى manageable.
  - ان النظرية ينبغى أن تكون مفيدة وتحسن فى أساليب التطبيق آخذة فى الاعتبار آراء الممارسين من الإداريين.
  - لا ينبغى أن تضع النظرية فى خضم التعقيدات اللغوية semanitics أو المصطلحات اللفظية العقيمة غير المفهومة useless jargon.
  - ينبغى أن تعطى النظرية توجيهات للباحثين والراغبين فى التعليم تفودهم نحو تحقيق الكفاية.
  - ينبغى تعريف النظرية بأن ما تتضمنه من معارف، ما هى إلا جزء من عالم المعرفة الواسع العريض Part of a largest universe of knowledge
- وفيما يلى نعرض بعض المحاولات فى مجال إيجاد نظرية للإدارة التعليمية:

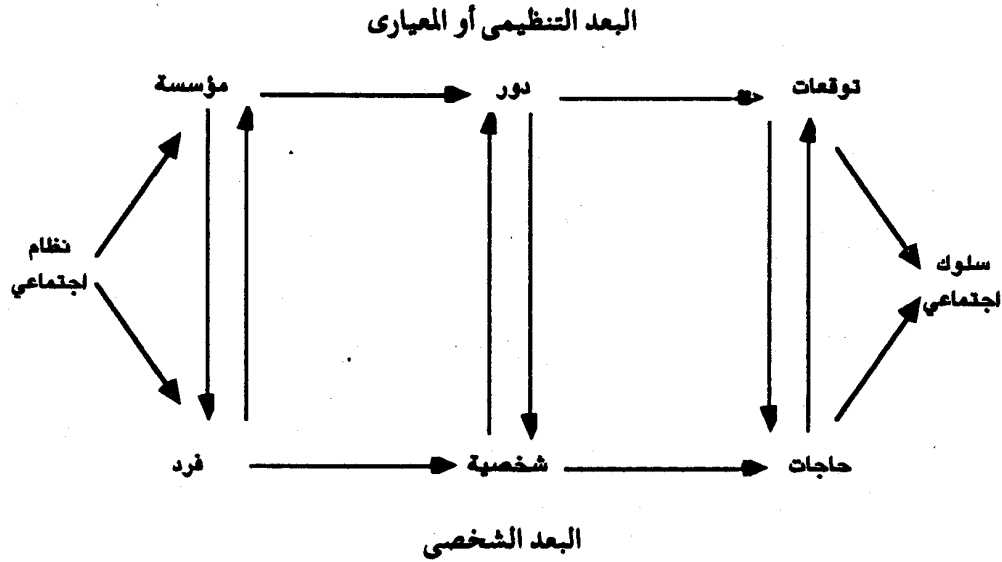
### أولاً: نظرية الإدارة كعملية اجتماعية

#### Educational Administrations as a social process

لعل أكثر النظريات الحديثة شهرة فى الإدارة التعليمية حتى الآن ما يسمى بنظرية الإدارة كعملية اجتماعية. وتنسب هذه النظرية إلى يعقوب جيتزلز J.W. Getzels. فهو ينظر إلى الإدارة على أنها تسلسل هرمى للعلاقات بين الرؤساء والمرؤوسين فى إطار نظام اجتماعى من أجل تحقيق أهداف هذا النظام. وهو يرى أن النظام الاجتماعى للمؤسسة التعليمية يتكون من جانبين يؤثر كل منهما فى الآخر. الجانب الأول هو الدور الذى تقوم به المؤسسة وتوقعات هذا الدور نحو تحقيق الهدف العام، وأطلق «جيتزلز» على هذا الجانب «البعد التنظيمى أو المعيارى Nomothetic»، والجانب الثانى هم الأفراد العاملين فى المؤسسة والنشاطات التى يقومون بها واحتياجاتهم لهذا النشاط وهو ما يمثل «البعد الشخصى Idiographic» فى النظام الاجتماعى.

ويرى جيتزلز أن الأدوار التي يقوم بها كل من النظام أو الأفراد هي الجوانب الحية الديناميكية للوظائف في المؤسسة التعليمية ويتحدد دور كل منهم من خلال ما يسمى بتوقعات الدور Role expectations وهي تمثل الواجبات والمسؤوليات التي تحدد مسبقاً ويلتزم بها كل من يشغل هذا الدور. وكل دور يستمد مكوناته من الأدوار الأخرى داخل النظام فالأدوار تكاملية بمعنى أنه من خلال محصلة الأدوار جميعها يتحقق الهدف النهائي للنظام الاجتماعي (المؤسسة). فمثلاً لا يمكن تحديد دور ناظر المدرسة أو دور المعلم إلا من خلال علاقة كل منهما بالآخر. ولكي نحدد دور ناظر المدرسة أو دور المعلم لا يكفي أن نعرف طبيعة وتوقعات دور كل منهم بل يجب معرفة طبيعة الشخصية التي تقوم بهذا الدور. وهذا يعني أن تحديد مسؤوليات وواجبات كل وظيفة في النظام التعليمي لابد أن ينظر إليها من خلال البعدين الرئيسيين المكونين للنظام الاجتماعي وهما البعد التنظيمي والبعد الشخصي وها يتطلب تحليلاً علمياً اجتماعياً وسيكولوجياً.

ويرى جيتزلز وجوباً أن السلوك الاجتماعي هو حصلة تركيب معقد لعوامل الدور الشخصية، وقد قاما بتصوير هذه العلاقة في الشكل الآتي:



وفي رأى «جوبا» Guba أن علم الإدارة يمكن أن ينظر إليه على أنه علم إدارة السلوك البشرى وأن القيمة الحقيقية لنظرية الإدارة كعملية اجتماعية تتمثل في توضيح الواجب الرئيسى لرجل الإدارة، وهو القيام بدور الوسيط بين مجموعتين من القوى الموجهة

للسلوك: القوى التنظيمية Nomothetic، والقوى الشخصية Idiographic وذلك من أجل أحداث سلوك مفيد من الناحية التنظيمية وفي نفس الوقت محققاً للرضا النفسى. وهنا ينظر «جوبا» Guba إلى رجل الإدارة على أنه يمارس قوة ديناميكية يخولها له مصدران: المركز الذى يشغله، والشخصية التى يتمتع بها.

ويحظى رجل الإدارة بحكم مركزه بالسلطة التى يخولها له هذا المركز، وهذه السلطة يمكن أن ينظر إليها على أنها رسمية لأنها مفوضة إليه من السلطات الأعلى.

أما القدرة الشخصية فهى قوة غير رسمية ولا يمكن تفويضها. وكل رجال الإدارة بلا استثناء يحظون بالقوة الرسمية وهى المركز ولكنهم ليسوا جميعهم يحظون بقوة التأثير الشخصية.

ورجل الإدارة الذى يتمتع بالمركز أو السلطة فقط دون قوة الشخصية يكون فى الواقع قد فقد نصف قوته الإدارية. وينبغى على رجل الإدارة أن يتمتع بقوة السلطة وقوة الشخصية معاً وهما المصدران الرئيسيان للقوة بالنسبة لرجل الإدارة التعليمية وغيره.

ويرى «تالكوت بارسونز» T.parsons أن أى تنظيم رسمى للهيكل الإدارى إنما هو يخدم أهدافاً محددة هى فى الواقع جزء من الإطار الاجتماعى العام ويستخدمها المجتمع لتحقيق أهدافه العامة وعلى هذا فهو ينظر إلى كل تنظيم إدارى على أنه فى حد ذاته متفرع من المجتمع الكبير وله أجهزته المعنية بحل مشكلاته الأساسية والتى حددها «بارسونز» وفى النقاط التالية<sup>(١)</sup>:

- ١- تكييف النظام الإدارى للمطالب الحقيقية فى البيئة الخارجية.
  - ٢- تحديد الأهداف وتجنيد كل الوسائل من أجل الوصول إلى تحقيق ذلك المطلب.
  - ٣- تحقيق التكامل فى العلاقات بين أعضاء التنظيم بحيث تكفل التنسيق بينهم.
  - ٤- محافظة التنظيم على استمرار حوافزه وإطارة الثقافى.
- ويميز «بارسونز» بين ثلاث مستويات وظيفية رئيسية فى التركيب الهرمى للتنظيمات الإدارى وهى:

١- المستوى الفنى: Professional Level وأعضاء هذا المستوى تتعلق مهمتهم

---

1- Taloc parsons and Edward A. Shils : "Towards a general theory of action", Cambridge, Mass, Harvard University press q951, pp. 30- 85.

الرئيسية بأداء الواجبات والأعمال الفنية كالمعلمين فى المدارس والموجهين الفنيين  
بالوزارة.

٢- المستوى الإدارى: Managerial Level ومهمته الأساسية هى الوساطة بين مختلف  
أقسام الأجهزة الإدارية وتنسيق جهودها.

٣- مستوى المصلحة العامة: Public interest Level وهو ما يهتم بالنظام الاجتماعى  
الخارجى.

ويذكر «بارسونز» أن العلاقة بين هذه المستويات الثلاث ليست بالضرورة علاقة  
تسلطية وإنما هى علاقة متبادلة ومتداخلة باستمرار، غير أن هناك انفصلاً واضحاً فى  
التسلسل الهرمى للسلطة والمسئولية بين المستويات الثلاث. فعلى سبيل المثال يستطيع  
الرؤساء الفنيون أن يوجهوا عمل الرؤوسين الفنيين ولكن لا يتسنى للرؤساء الإداريين أن  
يحلوا محلهم بنفس الطريقة لعدم توافر الكفاءة أو المعرفة الفنية لديهم. وبالمثل فإن  
المستويات الأعلى فى الوزارة أو المصلحة التعليمية لا تشرف على اتخاذ القرارات  
الإدارية ولكنها تعنى بتكليف الإدارة تبعاً للظروف الخارجية وذلك عن طريق تحديد  
الأهداف ورسم السياسة العامة للوزارة وعلاقتها الخارجية، أما السياسة الداخلية فإنه  
يسمح فيها بحرية التصرف والحكم الشخصى للمديرين.

ومع أن نظرية «بارسونز» لم تسلم من النقد من حيث إنها لم تقدم نظرية كاملة وإنما  
هى مجرد إطار نظرى فإنها تحظى بأهميتها. ذلك أن التنظيمات الإدارية لا تعمل فى فراغ  
وإنما فى أوساط وبيئات اجتماعية تؤثر فيها وتتأثر بها. وهذا هو المغزى الحقيقى لأهمية  
نظرية «بارسونز» وخاصة أن كثير من البحوث والدراسات أغفلت أهمية العلاقات بين  
التنظيم الإدارى والبيئة الاجتماعية.

### ثانياً: الإدارة كعملية اتخاذ القرار

#### Decision Making process

يعتبر القرار لب العملية الإدارية والمحور الذى تدور حوله كل الجوانب الأخرى  
للتنظيم الإدارى. ويقول جريفث «Grith»، أن تركيب التنظيم الإدارى يتحدد بالطريقة  
التي تعمل بها القرارات، وأن المسائل المتعلقة بها مثل مدى الإشراف أو الرقابة يمكن أن  
تحل إذا نظر إليها على أنها نمو أو امتداد خارجى لنمط معين من طريقة عمل القرار.

ونجد كذلك «هربرت سيمون» H. Simon وهو من تلاميذ «ماكس ويبر» يرى فى التنظيمات الإدارية أساسا أنها تقوم على عملية اتخاذ القرار.

ويقول «هربرت سيمون»: إن اتخاذ القرارات هو قلب الإدارة، وأن مفاهيم نظرية الإدارة يجب أن كون مستمدة من منطق وسيكولوجية الاختيار الإنسانى<sup>(١)</sup>.

والواقع أن الحاجة إلى عمل القرارات موجودة فى المنظمات الإدارية، وهى عملية يواجهها دائما رجال الإدارة على اختلاف أنواعهم ومسئولياتهم، ويصدق هذا أيضا على الإدارة التعليمية، فالمديرون والمفتشون والنظار والمعلمون وغيرهم يقومون بحكم وظائفهم باتخاذ قرارات لها أثرها على العملية التربوية، فهناك إذن العديد من القرارات التى لا حصر لها فى الإدارة التعليمية. إلا أنه ينبغى أن نميز بين هذه القرارات فبعضها يتعلق بالمادة أو المحتوى وبعضها الآخر يتعلق بالطريقة.

أما ما يتعلق منها بالمادة أو المحتوى فيمكن تمثيله ببناء وتنظيم المناهج والبرامج التعليمية ومدى تحقيق هذه البرامج والمشروعات للأغراض المنشودة من التربية.

وأما فيما يتعلق منها بالطريقة فيتمثل فى كيفية اختيار الطريقة التى تسمح لوضعى المناهج بإشراك غيرهم معهم فى اتخاذ القرار.

وهناك أيضا قرارات تتخذ فى ضوء النظام القانونى الذى وضعته أجهزة الدولة التشريعية (لوائح وإجراءات) وتصنيف القرارات وفقا لأسس مختلفة منها ما إذا كانت القرارات مهنية أو شخصية، ومنها ما إذا كانت القرارات رئيسية أو روتينية ومبرمجة أو غير مبرمجة.

وهناك عوامل تؤثر بصورة كبيرة على نوع القرار المتخذ منها: الأساس الذى يقوم عليه القرار الجيد، والوسط المحيط باتخاذ القرار، والنواحي السيكلوجية لمتخذ القرار، وتوقيت القرار والطريقة التى يتم بها توصيل القرار واشتراك المعنيين بالقرار أو من يشملهم.

وتصل عملية اتخاذ القرار إلى قمته بتغليب أحد الاحتمالات واختياره على أنه أنسب الاحتمالات من حيث النتائج<sup>(٢)</sup> المختلفة. وعندما يتخذ القرار تبدأ مرحلة برنامج

---

1- Simon, H. A., : Adiministartive Behavior, New York Mac Millan co., 1962-1, P. 17.

2- Gregg R., : The Administrative process, Administrative Behavior in Education, U. Y., MacMillan, Co., 1957. p. 269.

للتنفيذ بإمكانياته ووسائله المادية والبشرية مع وضع الضمانات اللازمة لاستمرار التحمس للبرنامج وضمان التنسيق لمطالب الظروف والاتصال ثم أخيراً تأتي مرحلة التقييم من حيث تقييم أثر القرار المتخذ على المدى القصير والبعيد مع الاهتمام بالدروس المستفادة.

وعملية اتخاذ القرار الرشيد تكمن في تصور رجل الإدارة لنفسه كضابط لعملية اتخاذ القرار لا كصانع للقرارات في المنظمة أو المصلحة التعليمية، وبذا تكون قراراته أكثر فعالية، وكلما زادت الآراء بإشراك الجماعة في اتخاذ القرار كلما كان القرار أقرب إلى الصواب، وكانت الجماعة أقدر على فهم مغزاه وهدفه وأكثر تأكيداً له وتحمساً لتنفيذه وقد أثبتت الدراسات التي عملت على عدد كبير من الأنظمة التعليمية في أمريكا أن المدرسين الذين يشتركون بانتظام وفاعلية في رسم السياسة والخطط التعليمية هم أكثر تحمساً لها من غيرهم.

وبهذا يمكن النظر إلى الإدارة على أنها عملية اتخاذ قرارات تحكم تصرفات الأفراد في استخدامهم العناصر المادية والبشرية لتحقيق أهداف محدودة على أحسن وجه.

ومن هذه الصياغة يمكن استخلاص المفاهيم الأساسية الآتية:

- الإدارة عملية أو مرحلة بمعنى أنها نمط مركب من نشاط فكري وتصرف إنساني.
- اتخاذ القرارات أساس الإدارة وهذا يفترض دراسة تحليلية لمزايا وعيوب كل الحلول الممكنة، والحكم بالحل الأمثل بعد موازنة وتقييم مختلف الحلول في حدود البيانات والحقائق الممكن الحصول عليها.
- أن القرارات التي تتخذ تنفذ بواسطة أشخاص آخرين (قد يكونون تحت أمرة متخذ القرار وقد لا يكونون) ويتطلب الأمر في كل الأحوال وجود وتنمية التعاون الاختياري للمجموعة.. وهو ما يتطلب مهارات وقدرات اجتماعية وقيادية لمتخذ القرار.
- يتم تحديد الأهداف في أوقات معينة. لكي تتحقق هذه الأهداف يجب اتخاذ سلسلة من القرارات التي تعتبر أساساً للأعمال التي تؤدي إلى تحقيق هذه الأهداف.
- أن العناصر المادية والبشرية يمكن استخدامها بطرق كثيرة.. واختيار الطريق الأمثل هو الأساس والمبرر من اتخاذ القرارات. ويكون الاعتبار دائماً النتيجة التي يتم الحصول

عليها من طريقة معينة .

- أن الاستخدام الأمثل للعناصر المادية والبشرية يتطلب ضرورة مراجعة القرارات التي تتخذ باستمرار للتأكد من تحقيق ذلك .. ومعنى ذلك ربط التخطيط بالتنفيذ والرقابة على التنفيذ لمطابته التنفيذ للتخطيط .

- وعلى هذا فالنشاط الإداري بطبيعته يركز على النواحي الاقتصادية في الاستخدام ( بمعنى استخدام أقل كمية ممكنة من الموارد المادية والبشرية لتحقيق الأهداف المحددة والموضوعة ) .

- من أجل هذا فإن النشاط الإداري بطبيعته يركز على المستقبل طالما أنه يهتم بما سوف يتم في المستقبل .

والقرارات الناجحة هي التي تتميز بالفرضية والمعقولية والاختيار الصحيح لانسب الاحتمالات الممكنة وهذا يستدعي أن يكون القرار قائما على مجموعة من الحقائق وليس على التحيز والتعصب أو الرأي الشخصي، ومعنى ذلك أن الإداريين في اتخاذهم للقرارات لابد أن يقوموا بجمع البيانات والحقائق ويطلبون الاستشارة من رؤوسهم وزملائهم، ثم يقومون بإعلام رؤوسهم بالقرارات التي اتخذوها سواء كانت هذه القرارات متعلقة بما يجب أن يتم أو كيف ومتى يتم أو بمن يقومون بتنفيذ العمل .. إلخ .

فالنشاط الإداري ما هو إلا سلسلة من اتخاذ القرارات، والجهاز الإداري ما هو في حقيقته إلا جهاز يحدد من ومتى وإلى أى مدى يقوم كل شخص باتخاذ القرارات .. وعلى هذا تحد حرية الأفراد في اتخاذ القرارات حسب هواهم ويحل محلهم جهاز لاتخاذ القرارات الفرضية المرابطة من أجل تحديد هدف محدد .

### ثالثاً : الإدارة كوظائف ومكونات

يعتبر « سيرز » Sears من أوائل الذين درسوا الإدارة التعليمية دراسة واسعة ونشر كتابه المعروف باسم The nature of the Administrative process عام ١٩٥٠ حلل فيه العملية الإدارية إلى عدة وظائف رئيسية هي : التخطيط، والتنظيم، والتوجيه، والتنسيق، والرقابة . والأساس الذي تقوم عليه نظرية « سيرز » هو أن طبيعة الإدارة مستمدة من طبيعة الوظائف والفعاليات التي تقوم بها . ويشير « سيرز » إلى أنه تأثر في

تفكيره بدرجة كبيرة بمن سبقوه من العاملين فى إدارة الحكومة وإدارة الأعمال بما فيهم «تيلر» Taylor «فايول» Fayol و«جوليك» و«ارويك» Urkick بل أنه استخدم تصنيف «فايول» فى نظريته هذه وقسم وظائف الإدارة لنفس العناصر الخمسة بمسمياتها عدا «التوجيه» Diction الذى يسميه «فايول» الأمر Command.

ولعل أهم ما ساهم به «سيرز» هو محاولته التوفيق بين ما تعلمه عن هؤلاء جميعا وبين معرفته بميدان التربية ومحاولته تطبيق مبادئ الإدارة فى الميادين الأخرى على الإدارة التعليمية.

أما نظرية «هالپين» Halpin فهي تذهب إلى القول بأن الإدارة سواء أكانت فى التربية أو فى الصناعة أو الحكومة تتضمن أربعة مكونات كحد أدنى وهي:

١- العمل Directing وهو كيان التنظيم الإدارى وبدونه تنتفى بسبب وجود المنظمة الإدارية.

٢- المنظمة الرسمية Formal organization وهي تتميز فى المجتمعات الحديثة بتوصيف الوظائف وتحديداتها وتفويض السلطات والمسئوليات وإقامة نوع من التنظيم الهرمى للسلطة.

٣- مجموعة الأفراد العاملين work group وهم الأفراد المنوط بهم العمل فى المنظمة.

٤- القائد The leader وهو المنوط به توجيه المنظمة من أجل تحقيق أهدافها.

وتعتبر نظرية الأبعاد الثلاثة من الجهود المبكرة فى ميدان النظرية الإدارية وقد نمت هذه النظرية من خلال أعمال البرنامج التعاونى فى الإدارة التعليمية بالولايات المتحدة.

co-operative program in Educational Administration Middle Atlantic Region.

والذى يطلق عليه اسم C.P.E.A. وتحاول هذه النظرية أن تشرح الظاهرة الإدارية على أساس تصنيفى منتظم، والسؤال الذى تحاول أن تجيب عليه هو: ما الذى يحتاج المرء إلى معرفته لتحسين وتنمية الإدارة التعليمية؟

فمن الضرورى عندما نطالب بالتنمية الإدارية أن نفهم مهارات الاداء المطلوبة التى يقوم بها رجل الإدارة التعليمية أى ما يعرف بمحتوى الوظيفة (مواصفات الوظيفة) ويلزم أيضاً معرفة طبيعة الشخص الذى يقوم بأداء هذه المهارات الإدارية. غير أن هذا



الشخص لا يمارس هذه المهارات فى فراغ وإنما هناك وسط اجتماعى يحيط به . ومن كل هذا يمكن أن نتوصل إلى أن هناك ثلاثة عوامل تشكل منها نظرية الأبعاد الثلاثة وهى :

#### ١- الوظيفة The Jop

تذهب هذه النظرية إلى أن هناك ثلاثة عوامل تحدد الوظيفة هى المحتوى Content ، العملية proccss ، والتتابع الزمنى sequence .

فمن حيث المحتوى أى محتوى الوظيفة فى الإدارة التعليمية فهناك أربعة جوانب رئيسية تقوم عليها وهى :

- تحسين الفرص التعليمية .
- توفير وتطوير الاموال والتسهيلات الضرورية .
- الحفاظ على وجود علاقة فعالة مع المجتمع .
- ولهذه الجوانب الاربعة لمحتوى الوظيفة معياران هما : الضرورة والكفاءة .
- أما فيما يتعلق بعملية الوظيفة وعلاقتها بعمل رجل الإدارة فتقدم لنا النظرية أربعة أبعاد رئيسية هى :

- تعقل المشكلة ودراسة جوانبها .
- فهم مدى ارتباط المشكلة بالمجتمع وافراده .
- اتخاذ القرارات .
- تنفيذ ومراجعة القرارات .
- وهذه الأبعاد المختلفة للعملية تحدث وفق ترتيب زمنى معين يمكن تصنيفه إلى ماضى وحاضر ومستمر ومستقبل .

ولنأخذ على سبيل المثال الجانب الأول من جوانب « المحتوى » وهو « تحسين الفرص التعليمية » ولنأخذ أيضاً البعد الأول من أبعاد « العملية » وهو « تعقل المشكلة ودراستها » نجد أن رجل الإدارة مضطر دائماً أن يتعقل ويفكر فى المشاكل المرتبطة بتحسين الفرص التعليمية ويدرس أبعادها فى نطاق « تتابع زمنى » ديناميكى له جذوره فى الماضى وآثاره فى المستقبل . وينفس هذه الطريقة تحلل النظرية البعدين الآخرين .

## ٢- رجل الإدارة:

وأول جانب هذا البعد هو طاقة رجل الإدارة ويقصد بها طاقته الجسمية والعقلية والعاطفية، وثانيها سلوكه من حيث دراسته للمشكلة وما يرتبط بها من جمع البيانات والاعتبارات والتنبؤ والتنفيذ والمراجعة، وثالثها هو التتابع الزمني بنفس الطريقة السابقة.

## ٣- الجو الاجتماعي : Social setting

ويقصد به العوامل والضغط الاجتماعي التي تحدد الوظيفة وتؤثر على تفكير رجل الإدارة وسلوكه. ولهذا البعد الثالث من النظرية نفس الجوانب الثلاثة للبعد الأول أى المحتوى، والعملية، والتتابع الزمني.

أما بالنسبة للمحتوى: فيتركب الجو الاجتماعي من الإمكانيات والطاقات المادية والتكنولوجية والبشرية وكذلك الانظمة الاجتماعية وأساليب التفكير والعادات والمعتقدات والقيم الاجتماعية.

أما من حيث العملية فهي تتضمن الاستمرار والثبات والحداثة والاختلاف والتقرير والائتلاف والضغط والتوتر.

وبالنسبة للتتابع الزمني فهناك تقاليد الماضي البعيد والماضى القريب والحاضر والمستقبل القريب والمستقبل البعيد.

وفى تقييم هذه النظرية يقول «جريفث» أنها نموذج منطقى متماسك وهى تقدم اطارا أو خطة يمكن على أساسها مناقشة السلوك الادارى.

## الفصل الرابع

### (سيكولوجية الإدارة التعليمية)\*

#### مقدمة

تمثل حياة العمل أهمية لكل من العامل وصاحب العمل والمستهلك جميعا - ولعل هذا كان مدخل علم النفس الحديث لدراسة هذا الميدان، الذى هيا لهذا العلم الوليد فى أواخر القرن التاسع عشر فرصة لدراسة: ماذا يريد الناس؟ وكيف ينتجون ما يريدون؟ كيف أثرت الحضارة الصناعية فى نوعية حياتهم؟

وكانت القضايا التى تشغل علماء النفس - ولا تزال - حول هذا الموضوع، من الاتساع والشمول، بحيث يصعب فى كثير من الأحيان التمييز بين ما يخص علم النفس منها، وما يخص كلا من الاقتصاد وعلم الاجتماع وعلم السياسة والهندسة.

وقد نشأ الاهتمام بميدان العمل وإدارته فى سياق علم النفس فى ميدان الصناعة (فرع علم النفس الصناعى).

ولأن ما أشرنا إليه يمثل واقع علم النفس الصناعى منذ نشأته الأولى، كان لابد للمؤرخ للاهتمامات السيكولوجية بالإدارة أن يدركها فى علاقتها بالظروف الأخرى المؤثرة فى حياة العمل، وآثار ذلك على حياة الفرد فى بيته ومجتمعه.

فالمشكلات الواقعية يجب أن تحل أولا، أما من يقوم بحلها، فليس له أهمية فى ذاته.

ويفسر لنا ذلك حقيقة أن أول من أثر فى نشأة علم النفس الصناعى والتنظيمى فى أواخر القرن التاسع عشر، كان مجموعة من غير المتخصصين فى علم النفس، ينتمون

---

(\*) من وقائع المؤتمر السنوى الثانى - إدارة التعليم فى الوطن العربى - ١٩٩٤ للاستاذ الدكتور فؤاد ابو حطب.

استاذ ورئيس قسم علم النفس التربوى بكلية التربية جامعة عين شمس، ووكيل الكلية للدراسات العليا والبحوث، ومدير المركز القومى للامتحانات والتقييم التربوى.

إلى عالم الهندسة، ويهدفون إلى التوصل إلى الطرق التي يمكن بها خفض تعب العامل، وتحسين إنتاجيته، بهدف زيادة الربح للمناعة الصناعية، وكان على رأس هؤلاء بدون منازع، فردريك تيلور (١٨٨٦ - ١٩٩٥)، الذي ابتكر ما أسماه (الإدارة العلمية) في كتاب شهير له صدر عام ١٩١١، اعتمد فيه على تجزئة العمل، وفترات الراحة، واستطاع بذلك أن يجعل العامل أكثر كفاءة، وقادراً على كسب أكبر (باستخدام نظام الأجر بالقطعة)، وفي نفس الوقت زادت أرباحاً لمنشأة الصناعية.

وسرعان ما توبعت جهود تيلور من أحد العاملين معه، وهو فرانك جليبرت (١٨٦٨ - ١٩٢٤)، الذي ارتاد بحوث تحليل (الزمن - الحركة)، التي سعت إلى تحديد (الطريقة المثلى للعمل). وسرعان ما اندمج هذا الاتجاه في (التيلورية)، كمنحى في الإدارة يتفق مع خصائص العصر الصناعي كما حددها ألفن توفلر (Toffler, 1989)، وعلى رأسها خاصية التقنين Standardization التي تتفق مع متطلبات الإنتاج الكتلّي الكبير Mass production، التي هي سمة العصر كله (الإنتاج، الإعلام، التربية... إلخ).

ولعل أهم الاعتراضات التي وجهت إلى هذا المنحى في الإدارة، هو التركيز على الكفاية الإنتاجية، دون اعتبار كبير للرفاهة الإنسانية، ولكن جميع الاتجاهات الإصلاحية في الإدارة سارت بعد ذلك في مسار محاولة الاستمرار في جعل العمليات الإدارية فعالة ومنتجة، دون اعتبار الإنسان أكثر من مجرد ترس في ماكينة.

وصحيح أن الاهتمام الثاني استغرق وقتاً طويلاً حتى يكون له موضع في الإدارة الحديثة، مروراً بـ سيكولوجية إدارة الأعمال Business Psychology، التي اهتمت على وجه الخصوص بالتسويق والإعلان والبيع، والتي دخلها علماء النفس من أوسع الأبواب، وصحيح أن موضوع الإنتاجية شغل علماء النفس من أصحاب هذه الاهتمامات، إلا أن الاهتمام انصب على دراسة تأثير العامل على العمل نفسه، مما أدى إلى ظهور ما سمي أثناء الحرب العالمية الأولى بـ سيكولوجية الأفراد Personnel Psychology، والذي تزامن مع التطور الهائل في حركة القياس النفسي خلال تلك الفترة.

#### الاهتمام بالعلاقات الإنسانية:

كان اهتمام علماء النفس بالعامل الفرد خلال هذه الفترة المبكرة من تطور علم النفس الإداري والتنظيمي والصناعي، لا يراعى مراعاة كافية حقيقة أن هذا العامل إنما يعمل في سياق اجتماعي. ولعل السر في ذلك أن الإدارة كانت في يد رجال الأعمال، بينما كان

وكان الطبيعى لعلماء النفس، الذين كانت أدواتهم الاختبارات النفسية) مصممة لأغراض التقويم الفردى، وكان علم النفس الاجتماعى لا يزال وليداً فى نفس الوقت - أن يتحيزوا لهذا النمط من الإدارة، الذى وصف فى الكتابات المتأخرة بأوصاف سلبية كبيرة، مثل وصف بارتز Baritz (خدم السلطة)، ووصف تشاندلر Chandler (الأيدي المرتئية)، حيث حلت هذه الأيدي المرتئية للإدارة محل (الأيدي الخفية) لقوى السوق، وأدت إلى ظهور (الراسمالية الإدارية).

وفى هذا الجو العلمى المشحون بالشك فى جدوى وأهداف (الإدارة العلمية)، ظهرت سلسلة من البحوث، لعبت دوراً هاماً فى تغيير الاهتمام وتبديله، أطلق عليها اسم (هوثورن) Hawthorne Studies، وبدأت عام ١٩٢٤، فى إحدى الشركات الصناعية بشيكاغو، واستمرت بقيادة إلتون مايو Mayo، استمرت خمسة عشر عاماً.

وقد حولت هذه الدراسات الاهتمامات الإدارية إلى العلاقات الإنسانية، ونتج هذا التحول عن أن البحوث المبكرة لهذا المشروع حول فعالية الإضاءة وفترات الراحة وطول يوم العمل فى الإنتاجية، لم تظهر نتائج إيجابية. بل إن بعض البحوث قدمت نتائج يصعب تفسيرها فى الإطار النظرى السائد. كما أن بعض هذه النتائج أظهرت أن بعض الظروف السيئة للعمل لم تؤثر على الإنتاجية تأثيراً بالغاً، كما كان متوقفاً من افتراضات (الإدارة العلمية)، وإذا حدث أثر لبعض هذه الظروف، فإنه يتلازم فى الحدوث مع المشاعر السلبية لدى العمال، وهو التفسير الذى قدمه مايو للأثر الذى تحدثه فترات الراحة، مستنداً فى ذلك إلى خبرته الكلينيكية، وسرعان ما تحول ذلك إلى منحى جديد فى الإدارة، يعتمد على العلاقات الإنسانية، ظهر لأول مرة فى كتابه عن (المشكلات الإنسانية فى الحضارة الصناعية)، الذى نشر عام ١٩٣٣، ومنذ ذلك الحين شاع ما يسمى (أثر هوثورن)، الذى يؤكد أن الإنتاجية تتأثر على نحو أكبر بالعلاقات الإنسانية، أكثر مما تتأثر بالظروف الفيزيائية والمادية للعمل.

ومنذ ذلك الوقت أيضاً، شاع الاهتمام بدراسة موضوعات الدافعية، والاتجاهات، والروح المعنوية، لدى العاملين، وظهرت برامج تدريبية فى الإدارة، تركز على جانب العلاقات الإنسانية.

وكانت هذه هى الحسنة الوحيدة لدراسات هوثورن، بما أثارته من بحوث حول هذه

الجوانب، إلا أنه مع مرور السنوات، سرعان ما اكتشف النقاد أن التفسيرات المقدمة لم تكن إلا تحيزاً للاتجاه المضاد لمنحى (الإدارة العلمية).

وفي هذا الصدد، تذكر أنستازى (Anastasi, 1979) أنه في عام ١٩٧٩، وبعد مرور خمسين عاماً على بدء مشروع (بحوث هوثورن)، عقد في نفس المكان مؤتمر حضره علماء النفس والإدارة والصناعة، وكان الانطباع الرئيسى السائد في هذا المؤتمر، أن ما يسمى (أثر هوثورن)، وأسبابه وتضميناته للإدارة، يمكن إعادة تفسيره في ضوء أطر نظرية مختلفة، بل إن النماذج النظرية المختلفة لدافعية العمل، يمكن لكل منها أن يزعم أنه أثر من آثار هوثورن، يدعمه.

ومن زاوية أخرى، يمكن القول إنه أجريت دراسات سعت لإعادة تحليل النتائج الأصلية، وأدت إلى إلقاء ظلال من الشك على التفسيرات الجارفة، المستندة إلى مفهوم العلاقات بين الأشخاص interpersonal وحده، ومن ذلك مثلاً ما لاحظته النقاد من أن التغير في معدل الأجر له أثر بالغ في الإنتاجية.

ومن العوامل الأخرى التي أعيد اكتشافها، عامل (التغذية الراجعة المعلوماتية) In-formation Feedback، فقد قام بارسونز (Parsons, 1974) بتحليل سجلات الأداء، المفصلة والمتاحة لكل مشارك في التجربة الأصلية، والتي كانت تقدم له، ويتم التشاور حولها ومناقشتها معه من فريق الخبراء النفسيين في الدراسة.

وقد حاول بارسونز تطبيق مبدأ الاشتراط الإجرائي، وأثبت أن التعزيز المشروط-Con-tingent reinforcement، الذى يزود به العامل من خلال هذا النوع من التغذية الراجعة، فى علاقته بنظام حوافز مالى، على درجة عالية من التفرد، ربما يكون أفضل تفسير للتغيرات التى لوحظت فى الأداء (\*).

### التوجه نحو منحى النظم:

ومنذ مطلع الخمسينات، ظهرت بدايات تحول جديد، بعيداً عن الاهتمام بالعلاقات الإنسانية داخل جماعات العمل، من نوع جماعات المواجهة face-to-face، نحو

---

(\*) من الطريف أن نشير هنا إلى أن التجارب المبكرة لم تتحكم فى أثر الاتجاهات القبلية لدى المفحوصين، ويرى البعض أن هذا العامل قد يكون وراء النتائج التى حصل عليها الباحثون فى بداية المشروع. وقد شاع استخدام (أثر هوثورن) بعد ذلك فى علم النفس التجريبي، وفى التصميمات التجريبية عموماً، حيث لا يلتزم الباحثون بالتحكم فى هذا المتغير.

الاهتمام بالتنظيم الكلى وأنماط الإدارة، باعتبارها نسقا أو منظومة.

وقد اتخذ المنحى السيكلوجى فى هذا الاتجاه صورة دراسات فيما يسمى (الإدارة بالمشاركة) participative management، التى كانت بداياتها عندما اندمج مركز بحوث ديناميات الجماعة (الذى أسسه كيرت ليفين)، مع مركز بحوث المسح، الذى أسسه بجامعة متشجان، رينيس ليكرت.

ولعلنا نشير هنا إلى أن نظرية التنظيم organization theory قد كشفت - منذ نشأتها طوال العقود الخمسة الماضية - عن طبيعتها، كميدان متعدد التخصصات inter-disciplinary، يهتم ببنية ووظيفة المؤسسات أو المنظمات أو المنشآت، ونشاط الأشخاص فيها. وقد اسهم فى نشأة وتطور هذا الاتجاه عد كبير من العلوم، مثل الاقتصاد والهندسة وعلم الاجتماع وعلم النفس.

وكان الاتجاه التقليدى فى نظرية التنظيم يطبق نماذج عامة عديدة من السلوك الإنسانى، دون مراعاة للفروق الفردية أو آثار التفاعل، إلا أن الاتجاه المعاصر، الذى يعبر عنه فرع بازغ نام نشط فى علم النفس، وهو علم النفس التنظيمى Organizational Psychology، وهو الفرع الذى يمثل تطبيق منهج البحث فى علم النفس على سلوك الافراد (إدارة وعاملين) فى سياق المنظمات، ويشمل - لذلك - على وجه الخصوص - موضوعات تشتق أساساً من نظرية الشخصية وعلم النفس الاجتماعى، مثل الاتجاهات والدافعية، وسياسات الإدارة وأنماطها.

ومن الشائع تقليدياً منذ نشأة علم النفس التنظيمى الحديث، أن معظم الكتابات والبحوث فيه تتصل بالسياق الصناعى - إلا أن الميدان اتسع نطاقه الآن، وأصبح يشمل جميع أنواع المؤسسات والمنظمات والمنشآت، مثل المدارس والمستشفيات والمؤسسات الحكومية والوحدات العسكرية، ويزداد استخدام علم النفس التنظيمى فى هذه المجالات فى الوقت الحاضر.

ويمكن القول إن علم النفس التنظيمى الحديث موجه فى جوهره بفكرة المنظومة system، وهو المنحى الذى يلتزم به فى تناول جميع المشكلات، وبهذا المنحى استطاع علماء الإدارة الربط بين متغيرات عديدة، كان ينظر إليها فى الماضى (فى علم النفس الصناعى مثلاً) على أنها منفصلة أو مستقلة بعضها عن بعض، مثل سمات الافراد، وخصائص مهام العمل، ومعالم بيئة العمل. ولهذا لم يكن مستغرباً أن يوصف علم

النفس التنظيمى الحديث بأنه موجه بالتفاعلات interaction-oriented .

وقد أدى هذا التوجه التفاعلى إلى إعادة إدراك النتائج غير المتسقة، التى كشفت عنها الدراسات الجزئية السابقة، وأصبحت قابلة لإعادة التفسير، فى نمط أكثر شمولاً، وأكثر قابلية للفهم .

وفى إطار ذلك، نعرض للقضية المحورية فى الإدارة، وهى القيادة leadership والإشراف supervision ، وهى قضية تحتل أولوية خاصة فى الإدارة التعليمية .

### القيادة والإشراف من منظور علم النفس التنظيمى الحديث :

إن نمط القيادة الذى يمارسه المشرف المباشر (الرئيس المباشر)، يحدد بدون شك كلا من الرضا عن العمل، والاداء فيه . وقد استندت دراسات هوثورن الشهيرة إلى مسلمة تؤكد دور العلاقات الإنسانية كما بينا، إلا أن الدراسات الحديثة أظهرت لنا مدى التعقد فى الموضوع، ونشير هنا على وجه الخصوص لبرنامجين بحثيين طوروا المفهوم تطويراً جذرياً، وهما برنامج جامعة متشجان، وبرنامج جامعة ولاية أوهايو .

١- برنامج جامعة متشجان : فى سلسلة من البحوث أجريت منذ عام ١٩٦١ فى معهد البحوث الاجتماعية فى جامعة متشجان، اهتمت أساساً بخصائص المشرف الناجح، بإشراف ليكرت (Likert, 1961) ، وتناولت عدداً كبيراً من المنشآت الصناعية والمستشفيات والمؤسسات الحكومية والمنظمات التطوعية، وجمعت البيانات من جميع مستويات الإدارة ومن العاملين، فى مدى واسع من المهن، ابتداء من العمال المهرة والموظفين الكتابيين، وحتى المستويات المهنية العليا، واتسم التصميم العام لهذه الدراسات بالمقارنة بين الممارسات الإشرافية، التى تستخدم فى الوحدات (الأجود) و (الأسوأ)، من حيث الكفاية وتحددت محكات الكفاية فى ضوء المؤشرات الملائمة لكل وحدة، مثل الإنتاجية- الرضا عن العمل - الاستمرار فى العمل - المواظبة- إلخ - كان من النتائج الهامة التى توصلت إليها (دراسات جامعة متشجان)، أن المشرفين فى الوحدات ذات الإنتاجية العالية كانوا فى الأغلب من ( النمط المتمركز حول العاملين)، بينما المشرفون فى الوحدات الأقل إنتاجية كانوا من ( النمط المتمركز حول العمل) .

ويقصد الباحثون بالتمركز حول العامل، أن المشرف يهتم بالمشكلات الإنسانية للعاملين، ويتسم بروح الصداقة والدعم للعامل، ويحافظ على شعور الفرد بقيمته



الشخصية، ويتولى فقط الإشراف العام، على نحو يسمح بحرية فردية أكبر فى القيام بالعمل.

وعلى العكس من ذلك، كان المشرف المتمركز حول العمل يهتم اهتماماً بالغاً بالإنتاج ذاته، ويلاحظ مدى تطبيق العاملين للطرق المقننة للعمل، ويبالغ فى رؤية العمل عن قرب.

وقد اعترف الباحثون بالطبع بأن مثل هذه الدراسات المقارنة لا تسمح فى ذاتها بتحليل علاقات السبب والاثـر، فمثلاً يمكن القول إن الإنتاجية المنخفضة تؤدى إلى إشراف أكثر مباشرة وقرباً، ودور أكبر للمشرف فى تركيزه على العمل، وليس العكس، وتوجد بعض النتائج التجريبية التى تدل على ذلك، منها أن مخرجات العامل worker output قد تنتج تغيرات فى السلوك الإشرافى (Harris & Lin, 1969).

٢- برنامج جامعة ولاية أوهايو : يوجد منحى آخر نحو الإشراف، يمثله برنامج جامعة ولاية أوهايو، الذى قاده فليشمان (Fleish man, 1953). ومن الطريف أن بحوث هذا البرنامج توصلت إلى نتائج مماثلة لتلك النتائج التى توصل إليها برنامج جامعة متشجان، حيث تمحـد السلوك الإشرافى ببـعدين أساسيين، هما:

أ- البعد الأول: الاعتبار consideration، وهو بعد ذو قطبين، أحدهما موجب، ويتسم بالصدقة والدفء وعلاقات إشرافية حميمة، والثانى سالب، ويتسم بالعلاقة التسلطية وغير الشخصية.

ب- البعث الثانى: تحديد البنية initiating structure ويدل على المدى الذى يخطط المشرف إليه للأنشطة الجماعية الموجهة نحو إحراز الأهداف، وكيف يوجه هذه الأنشطة.

وهذان البعدان يتشابهان إلى حد كبير مع التوجه المتمركز حول العاملين، والتوجه المتمركز حول العمل، كما حددته بحوث جامعة متشجان، إلا أن بحوث البرنامج الثانى (جامعة ولاية أوهايو) وجدت أن البعدين المشار إليهما مستقلان، ومعنى ذلك أن تقدير الشخص فى أحدهما لا يرتبط بتقديره فى الآخر، أى أن أيهما ليس من نوع (إما ... أو ...).

وقد أكدت نتائج البحوث، أن تقدير المشرفين فى كليهما على أنهم ضعاف، برهن على أن هؤلاء القادة ضعاف وغير أكفاء، إلى حد عدم اهتمام رؤسائهم بإنجازاتهم.

وعلى الرغم من اختلاف النتائج تبعا للموقف، فإنه يمكن القول بوجه عام إن القادة الأكثر فعالية، هم أولئك الأعلى من المتوسط في البعدين معا، أما المشرفون الذين يبرز فيهم أحد البعدين على حساب الآخر، فكانوا أقل فعالية.

وأكدت البحوث اللاحقة حول هذين البعدين أن العلاقة بين هاتين الخاصيتين في الإشراف، ومؤشرات أخرى حول الروح المعنوية للعاملين، قد تكون منخفضة (Fleishman & Harris, 1963)، كما كشفت هذه البحوث عن بعض آثار التفاعل بين بعدى الإشراف، فمعدلات عدم الرضا كانت عالية بصفة عامة بين العاملين الذين يتسم المشرفون عليهم بأنهم أدنى في الاعتبار، بصرف النظر عن درجة تحديد البنية لديهم.

وبالمثل، فإن المشرف المرتفع في بعد الاعتبار، تكون معدلات عدم الرضا لدى العاملين الذين يرأسهم منخفضة، بصرف النظر عن درجة تحديد البنية لدى المشرفين. أما المشرفون الذين هم على درجة متوسطة من الاعتبار، فقد ارتفع لدى العاملين معهم معدل عدم الرضا بطريقة منتظمة، من المستويات المنخفضة إلى المستويات المرتفعة، في تحديد البنية.

ويوجد تفاعل مشابه بين تحديد البنية، ومحك كيف الأداء (Cummins, 1971).

### التفاعل بين أسول الإشراف (الإدارة) ومتغيرات العامل والعمل:

تتوافر في الوقت الحاضر أدلة كافية على أن الفعالية النسبية للأساليب المختلفة للإشراف والإدارة تعتمد على الخلفية الثقافية، والخصائص الشخصية للعاملين، وطبيعة العمل. وتؤكد نتائج البحوث أن كلا من بعدى الاعتبار وتحديد البنية لم يظهر علاقة متسقة مع مؤشر الرضا عن العمل، أو محك الأداء، كما أكدت البحوث أيضا أن هناك فروقا في الأساليب الإشرافية المفضلة لدى كل من العاملين والمشرفين.

كما وجدت دراسات أخرى تفاعلات دالة بين أسلوب الإشراف وخصائص الشخصية لدى العاملين والمشرفين (Herold, 1974).

وعلى أساس البحث على عدد كبير من المجموعات المهنية، توصل فيدلر (Fiedler, 1976) إلى نموذج لفعالية القيادة، يتضمن التفاعل بين أسلوب القيادة مع متغيرات المهام وسياق العمل.

ويمكن القول فى هذا الصدد أنه - مع تساوى العوامل الأخرى - فإن القيادة غير الموجهة، والمركزة على العلاقات الإنسانية، تكون أكثر فعالية فى الأعمال غير المحددة البنية، والتي يكون فيها الأداء غير محدد نسبيا. أما القيادة الموجهة والمركزة على المهام، فإنها تكون أكثر فعالية فى الأعمال المحددة البنية، والتي تؤدي تبعا لمعايير محددة موضوعيا لمستويات الأداء والكفاية المهنية.

ولعلنا نشير هنا إلى أن التدريس، ينتمى إلى النوع الأول من المهام. وتوجد مجموعة أخرى من المتغيرات، تلعب دورها فى فعالية القيادة، وتشمل: نوعية العلاقة بين القائد والأعضاء (الثقة، تقبل القائد، إلخ)، ودرجة السلطة الرسمية المخولة للقائد (سلطة التعيين والفصل، استمرارية الدور، إلخ). ويضم فيدلر هذه المتغيرات فى مقياس، لتحديد درجة تفضيل مواقف القيادة المختلفة.

وفى هذا الإطار، يحلل فعالية الأداء الجماعى، تحت تأثير أساليب قيادة مختلفة. وقد كشفت نتائج فيدلر عن أن أسلوب التوجه بالعلاقات الإنسانية (الاعتبار) أكثر فعالية فى مواقف القيادة ذات الدرجة المتوسطة من التفضيل لدى الأعضاء، بينما تبين أن الأسلوب الموجه بالمهام (تنظيم بنية العمل) أكثر فعالية فى الحالات المتطرفة، من تفضيل موقف القيادة، سواء بالقبول أو الرفض.

وهذان الطرفان يمكن تمثيل أولهما برئيس محبوب من مرؤوسيه (درجة تفضيل عالية) فى عمل إدارى أو كتابى توضع فيه لوائح واضحة وسهلة التطبيق، أما الطرف الثانى (درجة تفضيل منخفضة)، فيمثله رئيس غير محبوب لمجموعة تؤلف لجنة لصياغة سياسة جديدة للتعليم.

أما القيادة من المستوى المتوسط من التفضيل، فيمكن تمثيلها بالمدرس الأول أو الموجه فى مدرسة كبيرة. إن هذا الموقف يتضمن ما يلى:

١- مهام المعلمين الذين يشرف عليهم المدرس الأول أو الموجه، المهام التخصصية، التى تتوافر فيها درجة كبيرة من عدم التحديد.

٢- الرئيس فى هذه الحالة لا يمكنه القيام بمهام القيادة، إلا إذا حظى بالثقة والتقدير من عدد معقول من مرؤوسيه.

٣- المنصب الذى يتولاه الرئيس فى هذه الحالة ليس دائما، ويتضمن سلطة إدارية محدودة.

وببقى أن نشير إلى أنه على الرغم من أن معظم البحوث فى سيكولوجية الإدارة ركزت على آثار أسلوب القيادة على أداء العامل، فإن بعض الباحثين اهتموا بالمتغيرات التى تؤثر فى سلوك القائد (Barrow, 1978).

وتتوافر أدلة من مصادر عديدة، على أن القادة يعدلون من أنماط سلوكهم، تبعاً للضرورات الموقفية.

وبصفة عامة، يمكن القول إن أسلوب (تحديد بنية العمل) أكثر استجابة لدرجة تعقيد الأعمال والمهام، بينما أسلوب (الاعتبار) أكثر استجابة لمستويات أداء العاملين.

## خلاصة وتعقيب

يبدو لنا من هذا العرض الموجز لبعض اهتمامات سيكولوجية الإدارة - وخاصة ما يتصل منها بالقيادة والإشراف - أنه لا توجد معادلة بسيطة، أو وصفة سحرية، تصف لنا السلوك القيادي الناجح أو الفعال، في جميع الظروف والأحوال والمواقف. فهنا - كما هو الحال في جميع أنماط السلوك التي تتضمن العلاقات بين الأشخاص - لا توجد مجموعة من القواعد البسيطة، من نوع (كيف تكسب الأصدقاء وتؤثر في الناس)؟، فالسلوك القيادي أو الإشرافي الفعال - كما يقول ليكرت (Likert, 1961) - يجب أن يكون توافقيا adaptive ونسبيا Relative، والاسلوب الذي يكون فعالاً مع مجموعة معينة من الأعضاء، وفي موقف معين، قد لا يكون كذلك - بل وقد يكون معوقاً - مع مجموعة أخرى، وفي موقف آخر.

وتوجد مجموعة من العوامل تؤثر في ذلك، نعرضها في خاتمة هذا المقال، لعلها تفتح الباب واسعاً للبحث في مجال الإدارة التعليمية:

أولاً: دور الفروق بين الأفراد في خبراتهم السابقة بأنماط القيادة، وما يترتب على ذلك من اختلافات بينهم وبين القائد في إدراك أسلوب القيادة الذي يتعرضون له. أضف إلى ذلك الاختلافات في القيم والأهداف والتوقعات، والفروق في سمات الشخصية وخصائصها - هذه الفروق تفسر لنا ما يحدث حين يرحب أحد المرءوسين بأى مقدار من المسؤولية أو درجة من الحرية يتوافر له من جانب قائده أو المشرف عليه، بينما ينفر آخر أو يفرغ أو يشعر بالضيق أو عدم الأمن إذا حدث له ذلك.

ثانياً: دور سمات شخصية القائد وسلوكه التعودى الذي يمارس به القيادة مع مرءوسيه. ولعل من الطريف أن نشير هنا إلى ما يحدث حين يطرأ تغيير مفاجئ في سلوك القائد أو المشرف، نتيجة لبرنامج تدريبي يتعرض له. إن هذا التغيير قد يدرك من جانب الأعضاء أو المرءوسين بالشك والريبة.

أضف إلى ذلك أن الممارسة القيادية التي لا تتسق مع خصائص شخصية القائد، والتي تسير في اتجاه معاكس لنمط سلوكه الطبيعي أو المعتاد (أو سلوكه المميز، كما يسميه كرونباك)، هذه الممارسة القيادية تبدو اصطناعية وغير حقيقية.

ولعلنا بذلك نكشف مغالطة كبرى أشاعتها الكتب والمؤلفات الشائعة، وبرامج

التدريب المبسطة، التي تدور حول ( كيف تتعامل مع الناس ) ؟ ، حيث لا يتفق هذا الأسلوب مع المنظور الحديث لسيكولوجية القيادة، لأنه يقوم على افتراض خاطيء مؤداه إمكانية توحيد أسلوب القيادة بين الجميع، وهو افتراض دحضته بحوث التفاعل بين السمات والمعالجات (ومنها أساليب القيادة)، التي تكاثرت فى الوقت الحاضر.

ثالثاً: ضرورة التنبيه إلى عامل ثالث هام، وهو مناخ القيادة، أو السياق الإدارى الذى يمارس فيه القادة مهامهم وأدوارهم.

ويمثل هذا المناخ أو السياق سلوك واتجاهات وتوقعات القيادة العليا فى المؤسسة أو المنظمة، التى تشرف على قيادات من مستوى أدنى.

ولكن نوضح أهمية هذا المتغير، نشير إلى الاثر الذى يحدثه فى مشرفى الخط الاول (وليكن المدرس الاول فى المدرسة مثلاً). إن هؤلاء لا يمكنهم العمل فى فراغ، فنجاحهم كمشرفين على (الخط الاول للإنتاج)، وكذلك فعاليتهم النسبية فى ممارساتهم الإشرافية، تتحدد بالبنية التنظيمية للمؤسسة (المدرسة مثلاً)، والشروط الموقفية التى يوجد فيها كل منهم، ثم (وقد يكون الاهم) اتجاهات الإدارة العليا (ابتداء من وزير التعليم، وحتى مدير المدرسة والموجه الفنى).

رابعاً: يجب التاكيد على أنه بالنسبة للقيادة والإشراف الفعال، لا يكفى القول الشائع بالتوجه إلى العاملين والتركيز على العلاقات الإنسانية وحدها. فقد أكدت بحوث سيكولوجية الإدارة أن بعض البرامج التنظيمية التقليدية الموجهة والمركزة على الأعمال والمهام، لها فعاليتها، بينما لوحظ أن بعض البرامج الموجهة بالعلاقات الإنسانية يرفضها العاملون أنفسهم.

وقد أدرك باحثو جامعة متشيجان - منذ وقت مبكر - حدود منحى العلاقات الإنسانية فى الإدارة والقيادة، كما تأكد ذلك الاتجاه بوضوح فى بعض دراسات جامعة ولاية أوهايو.

ولعل ذلك يؤكد أهمية الشعور بالإنجاز، الذى يوفره العمل نفسه للعاملين، ونمط التعزيز (المكافأة أو العقاب) الذى يترتب عليه.

- 1- Anastasi, A. Fields of Applied psychology. New York:Mcgraw-Hill, (2nd ed.) , 1989.
- 2- Fleishman, E.A. The Description of Supervisory Behavior-J-Applied Psychol. , 1953, 37, 1-6.
- 3- Likert, R.New Patterns of Management. New York: Mcgraw-Hill, 1961.

## الفصل الخامس

### (\*) القيادة الإدارية فى التعليم

ومن المؤكد أن نجاح أو فشل أية مؤسسة إنما يرجع إلى القيادة الإدارية لتلك المؤسسة، فهذه مسلمة قد اتفقنا عليها.

والقيادة - بصفة عامة - علم وفن، والعلم يتوفر فى البحوث والدراسات ومصادر المعرفة المتنوعة، والفن يتمثل فى خبرة القائد وإبداعه، ومهاراته فى الاستفادة من الجانب العلمى فى ميدان التطبيق حتى تكون قيادة فاعلة.

وبحكم التخصص، وموضوع الورقة، وموضوع المؤتمر، نهتم بالقيادة الإدارية فى التعليم، والقيادة الإدارية التربوية فى التعليم مزيج من القيادة الإدارية والقيادة التربوية، ومن ثم فلا بد من المزج بين الاثنين.

والقيادة الإدارية التربوية - كأحد أشكال القيادة - دور اجتماعى يقوم به قائد إدارى تربوى، تبرز لديه سمة القيادة، ويقوم بسلوك قيادى مع أعضاء الجماعة التى تشاركه فى العملية التربوية، لتحقيق أهدافها، وهكذا يمكن النظر إلى القيادة الإدارية التربوية كدور اجتماعى، وكسمة شخصية، وكعملية - سلوكية.

ونحن نعرف أن القيادة الإدارية التربوية هى قيادة القوى العاملة فى العملية التربوية، فى مؤسسة تعليمية، وتوجيهها نحو الأهداف التربوية، وتحسين التفاعل الاجتماعى بينهم، بطريقة مؤثرة، تحقق تعاونهم، ورفع مستوى أدائهم، إلى أقصى حد ممكن، مع المحافظة فى بناء الجماعة وتماسكها.

### عشر أسئلة محيرة

وقبل أن أفصل ما قصدته، بأنها دور اجتماعى، وبأنها سمة من سمات الشخصية، وبأنها سلوك يمارس، سوف أطرح الأسئلة التى حيرتني فعلاً، وهى على النحو التالى:

---

(\*) للامستاذ الدكتور حامد زهران امستاذ الصلحة النفسفة - عمفد كلية التربية - جامعة عفن شمس من وقائع المؤتمر السنوى الثانف / إدارفة التعليم فى الوطن العربف ١٩٩٤.



- لماذا يوضع فى بعض المؤسسات التربوية قادة إداريون معينون غالباً بالاقدمية، وبعضهم غير تربويين؟ ومن من هؤلاء رفض تولي القيادة، وهو غير مؤهل لها؟
- ما مدى نجاح أسلوب وضع جهود تطوير وتحديث العملية التعليمية فى أيدي قيادات تربوية غير مؤهلة أو غير مدربة على تطبيقه ميدانياً؟
- لماذا يكبل القادة الإداريون التربويون المبدعون بأغلال الروتين والسياسات السلطوية الأعلى؟
- لماذا لا تقاس سمات القيادة والقدرات القيادية باستخدام اختبارات ومقاييس علمية؟
- لماذا تتخذ قرارات وتسن قوانين لا يؤخذ فيها رأى القيادات الإدارية التربوية فى الميدان، فيرتبكون حين يطبقونها، مثل قانون إلغاء الصف السادس الابتدائي، وقانون الثانوية العامة الجديد؟
- لماذا يواجه القادة الإداريون التربويون مشكلات لا يملكون حلها، تفرض نفسها فى الواقع التعليمى فى مصر، مثل مشكلة قيام مدرسين غير تربويين من فائض الخريجين، بالتدريس، ومشكلة قيام مدرسين بتدريس مواد غير مواد تخصصهم، ومشكلة كثافة الفصول، ومشكلة المدارس متعددة الفترات، ومشكلة الدروس الخصوصية؟
- لماذا يكتفى عند اختيار القادة الإداريين التربويين بأسلوب المقابلة، ولا تستخدم الاختبارات الموقفية وملاحظة السلوك والاختبارات والمقاييس النفسية؟
- لماذا يتولى بعض القادة الإداريين التربويين مناصبهم دون تدريب، أو بعد تدريب شكلى لا يكفى - لبضعة أيام فقط؟
- من من القادة الإداريين التربويين يدرس ديناميات الجماعة دراسة علمية عملية، تتناول خصائصها وبناءها وتماسكها، والاتجاهات السائدة فيها، ومشكلاتها؟
- من من القادة الإداريين التربويين يدرس أسباب انخفاض إنتاجية الجماعة التى يقودها، ويعمل على التغلب عليها، إسهاماً فى رفع إنتاجية الإنسان المصرى؟
- ونعود مرة أخرى إلى القيادة الإدارية التربوية كدور اجتماعى، لنجد أنها وظيفة اجتماعية وتنظيمية، وهذا الدور يتعلم، وأنتم تعلمون نظرية أن القادة يولدون ولا يصنعون، وأن فكرة الموهبة، وأن الإنسان مولود هكذا، لا تصلح علمياً طبعاً - فدور القائد التربوى دور ريادى، عندما يتفاعل مع الأعضاء لتحقيق الأهداف التربوية.

## أهم وظائف القائد الإدارى

- ١- التخطيط للأهداف التربوية القريبة المدى والبعيدة المدى، وللعملية التربوية، بحيث تكون الأهداف واقعية، ممكنة التحقيق.
- ٢- وضع سياسة تعليمية، مستعينة فيها بمصادر وسياسات السلطات الأعلى، ومصادر أعضاء الجماعة، ومساهماً فى إطار ما تفوضه له السلطة العليا والجماعة نفسها، بأمانة وإخلاص.
- ٣- الأيدولوجية، حيث يكون للقائد أفكار إبداعية، يدعمها إطار علمى.
- ٤- الخبرة الإدارية التربوية المتوفرة لدى القائد، والتي يستغلها وتظهر فى سلوكه.
- ٥- الإدارة والتنفيذ وتحريك التفاعل، لتنفيذ السياسة والمناهج، وتحقيق الأهداف، بإيجابية ونشاط.
- ٦- الحكم والوساطة، حيث يكون القائد حكماً ووسيطاً، فيما قد ينشأ من صراعات وخلافات داخل الجماعة.
- ٧- الثواب والعقاب فى حالات الصواب والخطأ، بما يكفل المحافظة على النظام والانضباط، فى الجماعة.
- ٨- صيانة بناء الجماعة، من حيث علاقات الود والتجاذب والتعاون وطرق الاتصال المنظم بين الأعضاء، وإمكانات الحراك الرأسى والترقى.
- ٩- تنسيق الأدوار الاجتماعية ووظائف الأعضاء فى الجماعة، وحسن توزيعها، والقيام بسلوك الدور فى ضوء المعايير السلوكية السليمة، وتجنب صراع الأدوار.
- ١٠- نموذج سلوكى، ومثل أعلى للسلوك، وقدوة حسنة لأعضاء الجماعة.
- ١١- رمز للجماعة واستمرارها فى أداء مهمتها.
- ١٢- صورة للآب، ورمز مثالى للتوحد.
- ١٣- حارس معايير السلوك التربوى، فى ضوء تعاليم الدين واللوائح والقوانين والعرف والتقاليد.
- ١٤- محافظ على تقاليد الجماعة، وتيسير القوى التى تجذب الأعضاء للجماعة.

## سمات شخصية القائد الإدارى

أما عن القيادة التربوية كسمة من سمات الشخصية، فإنها تكتسب وهى سمة مركبة، تضم سمات جسمية وعقلية وانفعالية واجتماعية.

- وأهم السمات الجسمية، كما نعلم جميعاً: الصحة الجسمية، والحيوية والنشاط، والخلو من الإعاقات.

- ومن السمات العقلية: الذكاء، والكفاءة العلمية، والثقافة الواسعة، والمعرفة الثرية، وسعة الأفق، وبعد النظر، ونفاذ البصيرة، وحسن التصرف، والتفكير الإبداعي، والطلاقة اللفظية، والقدرة على فرض الأفكار، والحكمة فى اتخاذ القرار، والقدرة على التأثير والإقناع.

- ومن السمات الانفعالية: المودة، والحب، والثبات الانفعالى، والنضج الانفعالى، والمشاركة الوجدانية، والثقة فى النفس، وقوة الإرادة، وضبط النفس.

- ومن السمات الاجتماعية: الانبساطية، وتكوين العلاقات الإنسانية والصدقات، والتعاون، والقدرة على الاتصال الاجتماعى، والمشاركة الإيجابية فى نشاط الجماعة، وروح الفكاهة، والمرح، والديموقراطية، والذكاء الاجتماعى، وتحمل المسؤولية الاجتماعية، والتسامح، وحسن الاستماع، وتقبل النقد، واحترام الآخرين واحترام آرائهم، وإجادة الحوار، والانضباط، ومسايرة المعايير الاجتماعية.

وإلى جانب هذه السمات، سمات أخرى عامة كثيرة، مثل: حسن المظهر، واحترام الوقت والنظام، ومعرفة العمل، والموضوعية، والمساواة، والأمانة، والعدل، والصدق، والصراحة، والإخلاص، والاستقامة، والعفة، والإيثار، والتدين، والتمسك بالقيم، والتواضع، والبساطة، والمرونة، والحزم، والشجاعة فى الحق، والمثابرة، والحساسية لمشكلات الأعضاء، والتوافق، والصحة النفسية.

وطبعاً، كان هذا من نتائج البحوث التى دارت حول هذه السمات، وبعضها خليط بين سمات وقيم... إلخ، وهى موجودة للعرض، وكما ذكرت فى أحد التساؤلات، إذا كانت هذه السمات موجودة، فكيف تتحقق من مدى توافرها فى أى قائد من القادة التربويين، أم أن هذا كلام (فك مجالس)، أو كلام للاستهلاك الأكاديمى فقط؟

والقيادة الإدارية التربوية سلوك اجتماعى يمارس، وتظهر القيادة الإدارية التربوية حين يمارس فى المواقف الحقيقية فى الحياة اليومية، ومن أهم خصائص السلوك القيادى فى الإدارة التربوية بالطبع: المبادرة بالعمل، والإبداع، والمثابرة، والطموح المناسب للقدرات، ومحاولة تحقيقه بحيث يكون شعار القائد مع الأعضاء (اعملوا كما تعمل، وليس اعملوا كما أقول)، والتفاعل الاجتماعى النشط الواعى الإيجابى، بذكاء اجتماعى وإيثار (سيفسر الذكاء الاجتماعى فيما بعد، وهذه الصمطلحات يجب أن يتدرب عليها أى قائد إدارى تربوى، حتى أعلى المناسب الإدارية فى المجال التربوى، وهذا شىء ناقص تماماً)، وفى مناخ اجتماعى ديمقراطى، ودور القائد هنا تيسير هذا المناخ وممارسته بالفعل، وممارسة السلطة لا التسلط، والتقليل - إلى أقصى حد ممكن - من استخدام المركز والسلطات المخولة، مع المرونة، والعلاقات الإنسانية النقية مع أعضاء الجماعة، بحيث يتوفر قدر كبير من الحب، ويكون الخوف قليلاً، ومراعاة مشاعر الأعضاء، وتدعيم الفهم المتبادل والاحترام المتبادل، والصداقة، وحسن الإصغاء، وفتح قنوات الحوار، وحسن الظن بالآخرين.

وكذلك المحافظة على تماسك الجماعة، ولم شملها، ودعم القوى التى تجذب الأعضاء للجماعة، وتحقيق التكامل الاجتماعى فى الجماعة بين الأدوار المختلفة، بحيث يكون الشخص المناسب فى المكان المناسب، والعمل بمبدأ القيادة الجماعية، وتركيز العملية القيادية حول الجماعة، وصيانة بناء الجماعة، وخاصة بناء العلاقات الاجتماعية، الذى يقوم على التجاذب والتقبل المتبادل، والتعاون البناء، والعمل كفريق.

وكذلك تخطيط العمل وتنظيم السلوك الاجتماعى وتنسيقه وتوجيهه وتيسير العمل بسهولة، وضمان عملية الاتصال بين كل الأعضاء فى الجماعة، وإعلام الجماعة بحقائق الأمور، وإعلام الجماعات الأخرى بنشاط الجماعة، والتوافق النفسى والاجتماعى، والشعور بالسعادة بالعمل مع الجماعة، ولصالحها، وتقبل النقد بروح طيبة، والاستفادة منه، والاعتراف بالأخطاء، والمبادرة إلى إصلاحها، والتمثيل الخارجى للجماعة كسفير لها لدى الجماعات الأخرى، والعمل على تحقيق أهداف الجماعة، وتوجيه العمل الجماعى نحوه.

وكذلك الشورى، حيث يكون أمر القائد والأعضاء شورى بينهم، وخاصة أهل العلم والخبرة منهم.

وعندما تحدث العلماء عن سيكولوجية الإدارة، تناولوا بعض الدراسات والتجارب حول المناخ الاجتماعي في الإدارة، حيث تشير دراسات مايو وهوايت وغيرهما، وكذا دراسات وبحوث وتجارب غيرهما، إلى أن المناخ الاجتماعي في القيادة بعامة، والقيادة الإدارية التربوية بخاصة، يجب أن يكون مناخاً ديمقراطياً إقناعياً، لا ديكتاتورياً ولا فوضوياً، وهذه قضية مسلم بها، وهذا المناخ الاجتماعي الديمقراطي في القيادة الإدارية يتطلب من كل قائد إداري أن يجرب بنفسه كل ما ذكر ميدانياً، وسوف يرى بكل تأكيد أن هذه البحوث ونتائجها تصدق، حتى ولو بعد حين، لأن هناك من يكون قد تعجل في الحكم، ومن تكون الخبرات الشخصية قصيرة المدى هي التي تحكم توجهه إلى الخروج عن الأسلوب الديمقراطي، تحت أي بند من البنود، أو تحت أي مسمى من المسميات.

### القائد الديمقراطي

وفي المناخ الديمقراطي، يحرص القائد على إشباع حاجات كل فرد من أفراد الجماعة، وبالتالي يأتي إشباع حاجات المجموع، ويسود الاحترام المتبادل للحقوق، وتتحدد الأهداف والسياسات والخطط وأوجه النشاط، نتيجة للمناقشات الجماعية والقرارات الجماعية، وتتوزع الأدوار والمسؤوليات بقبول واقتناع، وليس عن طريق الأدوار وتوزيع النشرات.

والقائد الديمقراطي يشترك في مناقشات الجماعة، ويشجع الأعضاء في مناقشاتهم، ويتيح للجميع الفرصة لعرض أفكاره بحرية، ويحيطهم علماً بخطوات العمل، ويكون موضوعياً في المدح والنقد، وفي الثواب والعقاب، ويشجع النقد لأنه هو المستفيد منه أولاً وأخيراً - هو والجماعة.

والأعضاء في المناخ الديمقراطي يشعر كل منهم بمكانته، وبالرضا والأرتياح، ويشعر بأنه مشارك إيجابي في تحديد الأهداف، وفي التفاعل الاجتماعي، ويكون لديهم صلاحية تقديم المقترحات والمشورة، التي تلقى الاحترام، ويكون لكل منهم حرية في اختيار رفاقه في العمل كـ Team (فريق)، لأنه كما نعلم، إذا تم تشكيل أية مجموعة عمل بطريقة غير متألقة، بهذا الشكل، فالنتيجة - كما نعلم - أن العمل الفردي أفضل من العمل مع فريق مكون بطريقة عشوائية.

كذلك فإن الأعضاء يشعرون بالـ (نحن)، وشعور الجماعة بالـ (نحن) مهم جداً لرفع

## الروح المعنوية فى السلوك .

وإذا غاب القائد الديموقراطى، كان العمل فى غيابه مساوياً للعمل فى حضوره، كما نعلم جميعاً، والسلوك الاجتماعى فى المناخ الديموقراطى يميزه الشعور بالثقة المتبادلة والود والتجاوب بين القائد والأعضاء، وبين الأعضاء بعضهم ببعض، ويسود الشعور بالاستقرار والراحة النفسية، ويكون الإنتاج حسب الخطة الموضوعية، وعلى مستوى مرتفع، ويفخر الأعضاء بالإنجاز.

وفى حالة اختيار القائد فى الإدارة التربوية، فإن الوضع الأمثل هو أن يكون تولى القادة الإداريين التربويين لأدوارهم بالاختيار أو بالانتخاب، ويمكن الاستعانة بالاختبارات الموقفية فى اختيار القادة، ويكون ذلك فى مواقف حقيقية للقيادة الإدارية التربوية، حيث تتم ملاحظة أى الأدوار أكثر نجاحاً، كما يمكن اللجوء إلى طريقة تحليل التفاعل فى اختيار القادة، على أساس الملاحظة للسلوك فى نماذج مصغرة من المواقف الإدارية التربوية العملية، وحسباً لو تم ذلك دون أن يدرك المتدرب أنه تحت الملاحظة، حتى يكون سلوكه تلقائياً.

وتستخدم المقابلة كذلك فى اختيار القادة للإدارة التربوية، بواسطة لجنة من القادة الإداريين التربويين الكبار، عن طريق تقدير المرشحين على أساس عدد من السمات المميزة فى القيادة الإدارية التربوية.

ويلجأ البعض إلى استخدام الاختبارات النفسية، مثل اختبارات القيادة التربوية، واختبارات القيادة الإدارية، واختبارات الشخصية، واختبارات التوافق النفسى، واختبارات تقدير الذات، وغيرها.

وقد أثبتت نتائج البحوث أن القائد الأفضل هو القائد المختار حسب القدرات القيادية، يليه القائد المنتخب، وأخيراً يأتى القائد المعين.

أما فيما يتعلق بالتدريب على القيادة الإدارية التربوية، فإننا إذا اتفقنا على أن القيادة سمة شخصية تكتسب، ودور اجتماعى يتعلم، وسلوك يمارس، فإنه يمكن التدريب عليه، علمياً وعملياً، حيث أثبتت الدراسات والبحوث العلمية أن الأفراد الذين يتلقون تدريباً على القيادة، يكون أداؤهم أفضل من الذين لا يتلقون مثل هذا التدريب، من حيث استخدام الأساليب الديموقراطية، وارتفاع مستوى الروح المعنوية للأعضاء، وزيادة الحماس للعمل والاشتراك فيه.

وهذا التدريب على القيادة الإدارية لا يقتصر على التدريب عليها قبل توليها، ولكنه يشمل -أيضاً- التدريب عليها أثناء الخدمة، ويجب أن تستخدم فيه الطرق والأساليب المقدمة في عملية التدريب وأن تستغرق الوقت المناسب .

ومن أنجح طرق التدريب على القيادة، طريقة القيام بالدور، حيث يقوم الفرد بدور القائد في مواقف عملية متنوعة، أشبه ما تكون بمواقف الحياة اليومية، يمر المتدرب فيها بمراحل متتالية، تبدأ بالتعرف على السلوكيات المفروضة تعلمها، ثم ممارسة هذا السلوك تحت الإشراف، ثم نقل ما تم تعلمه في فترة التدريب إلى العمل الحقيقي في القيادة .

ومن العوامل التي تساعد في التدريب على القيادة :

\* التدريب العملي على القيادة في جماعات، حيث يتم مناقشة أهداف الجماعة، ومعرفة أسس العمل الجماعي .

\* توافر المدرب الكفؤ، الذي يزود المتدربين بالعلم والخبرة والذي يكون قدوة حسنة لهم .

\* تبادل الآراء وتدارس المشكلات والحلول بين المدربين والمتدربين .

\* التدريب والتعلم القائم على الخبرة والممارسة، في مناخ ديمقراطي .

\* التدريب على وضوح التفكير واتخاذ القرارات والبت في الأمور الطارئة والمفاجئة، وبعضها يفتعل -طبعاً- كاسلوب تدريبي .

\* التدريب على النقد البناء والنقد الذاتي، وتقبل النقد بهدف تحسين السلوك .

\* الاندماج في برامج التدريب بما يضمن تغيير سلوك المتدرب بعد فترة التدريب .

\* المرونة في برامج التدريب حسب طبيعة الموقف ومتطلباته .

\* دراسة علم النفس الاجتماعي بصفة خاصة، للإحاطة بالسلوك الاجتماعي ودوافعه ودينامياته ومعايير، والتفاعل الاجتماعي، والأدوار الاجتماعية، والقيم، وسيكولوجية القيادة... إلخ .

وفي القيادة الإدارية التربوية، يحسن أن تكون قيادة جماعية، حيث تتوزع المسؤوليات القيادية على عدد من الأعضاء، ويشاركون في القيادة حسب قدرات كل منهم، ولا تتركز في يد قائد واحد، ويتعاون الجميع في تحديد الأهداف، ويعلمون على

تحقيقها، ويرجع الإنجاز إلى المجموع، وليس إلى شخص القائد .

وتتطلب القيادة الجماعية تخويل الأعضاء المشاركين فيها سلطات قيادية حقيقية، مما يخفف العبء عن القائد، ويزيد من تحمل المسؤولية الاجتماعية، ويدرب صفًا ثانيًا وثالثًا، ويعبر عن الديمقراطية.

ومن متطلبات القيادة الإدارية التربوية أمور كثيرة جدًا، اخترت منها خمسة فقط :

\* أولها دراسة دينامية الجماعة، فالقيادة الإدارية التربوية الناجحة، لا بد أن تتخذ خطوات إيجابية حقيقية في دراسة دينامية الجماعة، لأن الجماعة كل دينامي متفاعل ومتغير، مما يلقي على القائد عبء دراسة خصائص الجماعة، وبناء الجماعة، وتماسك الجماعة وتكاملها، ومعاييرها وقيمتها، والأدوار المختلفة فيها، والاتجاهات السائدة فيها، وعمليات التفاعل والتغيير والتطور، والنمو، والتعرف على ما يفسر هذا من دوافع وحاجات شعورية أو لا شعورية، وهذه مهمة جدًا، إذ تفسر في بعض الأحيان نقص الإنتاجية، على الرغم من كثرة العدد، وما يسود من تعارف أو تنافس لأغراض بعضها مشروع وبعضها غير مشروع؛ وبعضها يمكن أن يفسر تفسيرات غير مناسبة للسلوك.

\* إقامة علاقات إنسانية، فالقائد عليه أن يدرس سيكولوجية العلاقات الإنسانية، وأن يراعيها، بحيث تتوفر فيها عناصر حسن الاستماع، والاحترام، والتشجيع، والتقدير.

\* التصرف بذكاء اجتماعي، حيث يجب أن يتميز سلوك القائد بالذكاء الاجتماعي، الذي يتمثل في القدرة على إدراك العلاقات الاجتماعية، وفهم الناس، والتفاعل السليم معهم، مما يودي إلى التوافق الاجتماعي، وكما تعلمون، فإن من أهم مظاهر الذكاء الاجتماعي لدى القائد حسن تصرفه في المواقف الاجتماعية، وتعرفه على الحالة النفسية للآخرين، وتذكر الأسماء والوجوه، وروح الدعابة والمرح.

\* إتقان التفاعل الاجتماعي، الذي يعد أيضًا من هم متطلبات القيادة الإدارية التربوية الفاعلة.

\* فهم سيكولوجية التفاعل الاجتماعي، بما فيه من تأثير متبادل بين الأعضاء، فالارتباط المستمر بين القائد والأعضاء أمر وارد، وعلى القائد أن يحرص على أن يكون التفاعل في ضوء المعايير الاجتماعية التي تعتبر بمثابة Thermostat، أو منظم اجتماعي له، وعليه أن يعمل على إبراز التفاعل الاجتماعي، وبناء العلاقات الاجتماعية، وبناء



الاتصال، وبناء القوة وبناء الحراك- والقائد الناجح هو الذى يحيط علما بالإطار المرجعى للتفاعل الاجتماعى، ويعرف ما وراءه من استعدادات ودوافع، وما يحدده من عوامل حيوية ونفسية واجتماعية وثقافية فى آن واحد إضافة إلى الخصائص الشخصية، مثل المهارات والعادات والتقاليد والمعتقدات والاتجاهات. والقائد الفاهم هو الذى يشارك فى التفاعل الاجتماعى، ويعرف أن له أنماطا، منها التفاعل المحايد المتسائل، والتفاعل المحايد المجيب، حيث توجد فئات من الأشخاص يطلبون تعليمات، وآخرون يعطون تعليمات من أجل التعرف على موضوع التفاعل، فلا يتهم الذى يتساءل بأنه جاهل. كذلك فإن هناك فئات من الناس يطلبون الرأفة، وآخرون يبدوون الرأفة، من أجل تقييم موضوع التفاعل، وهناك أشخاص يطلبون اقتراحات، وآخرون يقدمون اقتراحات، من أجل تبادل المشورة. وفى نفس الوقت يوجد نمط من التفاعل الانفعالى السلبى، يقابله نمط من التفاعل الانفعالى الإيجابى، حيث توجد فئات من الأشخاص تعارض، وأخرى توافق، على اتخاذ قرار، وفئات تظهر التوتر وأخرى تخفف التوتر، من أجل ضبط التفاعل، وفئات من الأشخاص تثير التفكك، وأخرى تحافظ على التماسك، من أجل إحداث التفاهم، وكل هذا مستوحى من نظرية ديفيز للتفاعل الاجتماعى، وهى تعطينا -فعلا- تنبيهها أو تحذيرا من سوء فهم من يعارضون فى أى تفاعل اجتماعى، لأنهم جزء لا يتجزأ من التفاعل الاجتماعى فى أية جماعة عادية، ونحن نرفض الذين يوافقون بالإجماع -والذين يبدوون الفهم هم- فى الحقيقة- غير مباليين، والذين يوافقون قد يكونون من المنافقين، أكثر منهم موافقين. وهكذا نجد أن على القائد الناجح أن يجيد التعامل مع أنماط المشاركين فى التفاعل الاجتماعى، فعند وجود موضوع للتفاعل، نجد بعض المشاركين يدعم ويوافق، وعلى القائد أن يشجعه على عرض موقفه، وأسباب دعمه، حتى يكسب به رفاقه، ومنهم من يرفض ويعارض، وعلى القائد أن يتدخل بحرص ليزيل التوتر الذى قد يحدث، ويستفيد من هذه المعارضة لصالح التفاعل، ومنهم من يتردد ويقف على الحياد، وكلنا يعلم بعض الأساليب التفصيلية (أنا أتحدث عن الخطوط العريضة فقط)، التى يوجهنا لها من يتناولون أنماط المشاركين فى المناقشات، كالشرثار والمتسائل والمتماحك والجامد والمتعالى والمدعى أنه يعرف كل شىء، والصامت الذى لا يتكلم أو لا يشارك... إلخ، وعلى العموم فإن التعامل مع هؤلاء جميعاً بحكمة، من أهم مهارات القيادة الإدارية.

أما عن تحمل المسؤولية الاجتماعية، كمتطلب من متطلبات القيادة الإدارية التربوية، فإنه -فعلا- من أهم مسؤوليات القائد الذى قلنا إنه قدوة بالنسبة لأعضاء الجماعة الذين

يعملون معه، وهى -بطبيعة الحال- مسئولية الفرد أمام نفسه أولاً، وأمام الجماعة، وأمام الله عز وجل، وكما نعرف من دراسات الأستاذ الدكتور سيد أحمد عثمان ، أنه يجب أن يتوفر لدى القائد عناصر المسئولية الاجتماعية، التى تتضمن:

\* الاهتمام، أى الانفعال مع الجماعة، أو الاتصال بها والتوحد معها، وتعقل هذه الجماعة.

\* الفهم، أى فهم الجماعة، والأهمية الاجتماعية لسلوكه، وتأثيره على الجماعة.

\* المشاركة، أى تقبل الأدوار الاجتماعية، والتنفيذ الفعال الإيجابى، والتقييم الموضوعى، وعلى القائد مراعاة أركان المسئولية الاجتماعية، من حيث الرعاية والتراحم والتكافل والهداية والنصح -فى إطار القيم والمثل والإتقان علمًا وعملاً بنظام، ومع بذل أقصى الجهد، وعلى القائد أن يشجع مظاهر المسئولية الاجتماعية، حيث يسود التعاون والإصلاح والأمانة والقيام بالواجبات والحفاظة على المال العام وعلى سمعة الجماعة والصالح العام، والشهور بالانتماء (والكلمة الأخيرة وحدها تحتاج إلى دراسة وبحث خاص).

وبعد، أيها الأخوة الأعزاء:

وفى ختام هذه الورقة، أعتز أن بعض ما جاء بها يصنف ضمن ما هو معروف، بل إنه معظمه فعلاً، وبعضه يصنف ضمن ما هو كائن، وبعضه يصنف ضمن ما ينبغى أن يكون.

وقد قرأت على حضراتكم التساؤلات العشرة التى كانت بمثابة ما شعلنى عند كتابتها.

وأخيراً، وليس آخرًا، أقول بكل ثقة إننا جميعاً نعرف ما ينبغى أن يكون فى عالم القيادة الإدارية التربوية، فالعالم متغير من حولنا، يملا الدوريات العلمية بالبحوث الكثيرة المتراكمة والمتطورة والحديثة، عن سيكولوجية القيادة الإدارية، وسيكولوجية القيادة التربوية، وسيكولوجية القيادة الإدارية التربوية، وعلينا أن نجرب وأن نطبق فى مجتمعنا المصرى والعربى، حيث يوجد طابع خاص فى ميدان التطبيق، تلونه خصائص الشخصية المصرية، وخصائص الشخصية العربية، وهذا أيضاً ربما يكون مطروحاً كمجال للبحث، وهنا ادعو إلى إجراء البحوث الأكاديمية المشتركة، كما ذكرت بالأمس فى تعليقي على كلمة الأستاذ الدكتور فؤاد أبو حطب، بين علم النفس والإدارة التعليمية، وإلى وجود التواصل بين الجهات الباحثة والجهات المنفذة، فى وزارتى التربية والتعليم العالى.

## الفصل السادس

### الإدارة التعليمية فى عالم متغير (\*)

تقديم :

يعيش عالم اليوم تغيرات هائلة، تقاس معدلاتها فى السنوات الخمسين الماضية بما يعادل معدلات التغير التى حدثت خلال السنوات التى سبقتها.

ويشهد عالمنا المعاصر تقلبات وتحولات عميقة فى الربع الأخير من القرن العشرين، لم تترك مجالاً من مجالات الحياة إلا وأحدثت فيه تغييرات واسعة وعميقة، فعلى الصعيد الاجتماعى نشهد تقلبات القيم والاتجاهات، والاهتمام المتزايد بشئون البيئة وحمايتها، والتطلعات المتزايدة من جانب الجماهير نحو ظروف عمل أفضل، ومستويات معيشة أحسن.

وعلى الصعيد السياسى، نشهد تزايد نفمة المكاشفة والمصارحة بين الجماهير والحكام، والميل إلى توسيع دائرة المشاركة فى القرار السياسى، على جميع مستوياته. وعلى الصعيد الاقتصادى، نشهد تحولا كبيرا ومتسارعا إلى الاقتصاد العالمى، وإلى اتساع دائرة السوق، مع التركيز على جودة المنتج فى كل القطاعات.

أما عن التكنولوجيا، فإننا لا نستطيع بآى حال حصر التحولات والتقلبات التكنولوجية التى تمت على الصعيد العالمى منذ منتصف هذا القرن، سواء فى مجال المعلومات أو فى مجال المواد، أو فى مجال الهندسة الحيوية، وغيرها من مجالات الحياة الأخرى، مما جعل إيمان الناس يزداد فى التكنولوجيا، وفيما يمكن أن تحققة لهم من رخاء أو قناء.

ويشهد النصف الأخير من القرن العشرين انحسار الاستعمار بشكله التقليدى، وظهور أنواع جديدة من الاستعمار، هى - باختصار - الاستعمار الثقافى، واستعمار الديون الخارجية، واستعمار الشركات الضخمة، متعددة الجنسيات.

---

(١) للأستاذ الدكتور صلاح الدين جوهر - أستاذ الإدارة والتخطيط والتربية المقارنة - كلية التربية - جامعة

الأزهر - ١٩٩٤.

ولا ينبغي أن نغفل ذلك الحدث العالمى الضخم الذى وقع منذ سنوات قليلة، وهز أركان الأرض من أقصاها إلى أقصاها، ونقصد به تفكك واحدة من القوتين العالميتين العظميين، وتركز القوة الدولية فى الدولة العظمى الباقية - ويبدو أن هذا الوضع لن يتكتب له الاستمرار طويلا، فنحن نلاحظ اتجاها جديدا نحو ظهور مراكز قوة عالمية جديدة وعديدة، تعود بالذاكرة إلى تلك الحالة المشابهة التى كنت سائدة فى بداية الستينيات من هذا القرن.

والتعليم لا يستطيع أن يحيا بمعزل عن روح التغيير التى تحكم واقع الحياة من حوله، وإذا كان التعليم هو سبيل تجاوز التخلف الذى ينسب إلى العالم العربى، فإنه لن يكون كذلك إلا إذا حقق فى ذاته وبداخله ثورة تتوازى مع ما يحيط بالتعليم من ثورات فى التكنولوجيا، وفى المعرفة والمعلومات، وفى التطلعات والتوقعات - فالتعليم فى الوقت الحاضر يواجه مطالب وتحديات كبرى، يأتى فى مقدمتها:

أولاً: زيادة الطلب على التعليم، بشكل وحجم لم يسبق له مثيل من قبل.

ثانياً: تزايد حدة المطالبة بربط التعليم بجهود التنمية ومتطلباتها.

ثالثاً: تساعد حدة النداء بضرورة المشاركة الجماهيرية فى توجيه دفة التعليم.

رابعاً: تزايد الإيمان بأن التعليم هو بمثابة العصا السحرية، التى يمكن أن تحقق الرفاهية والقوة للمجتمعات.

خامساً: المطالبة بإطالة فترة الإلزام فى التعليم.

سادساً: المطالبة بتوسيع استخدام التكنولوجيا الحديثة فى المؤسسات التعليمية، على اختلاف أنواعها ومستوياتها.

وقد استطاعت مصر، ومعها الكثير من دول الوطن العربى أن تحقق بعض هذه المطالبات والتطلعات منذ منتصف هذا القرن، فأصبح التعليم فيها حقاً لجميع الأطفال من سن ٦ - ١٢ سنة، والزامياً وبالجمان، كما أصبح التعليم الثانوى والفنى بالجمان، وامتدت مظلة مجانية التعليم لتغطى جميع مراحل التعليم - ونجحت مصر فى مد الإلزام إلى ثمانى سنوات، ليشمل المرحلتين الابتدائية والإعدادية، باعتبارهما مرحلة التعليم الأساسى، كما نجح غيرها لأبعد من هذا بقليل.

وعلى صعيد التشريعات التعليمية، تنص التشريعات التعليمية فى مصر وفى بعض

البلدان العربية، على أن محو الأمية واجب وطني، تجند له كل طاقات المجتمع.

وعلى الرغم من كل ما يقال عن هذه الانجازات وغيرها في حقل التعليم في الوطن العربي، فإن هناك إحساساً قوياً ومناداة بضرورة إحداث تغييرات جوهرية في بنية التعليم العربي، لتحقيق ثلاث غايات، متدرجة في شدة التحدي:

١ - التغيير المطلوب لمواكبة المتغيرات المحلية والعالمية المؤثرة.

٢ - التغيير المطلوب للتمهيد والإعداد للمواجهة الإيجابية مع المتغيرات المحلية والعالمية المؤثرة.

٣ - التغيير المطلوب فوق كل هذا وذاك لاستباق المتغيرات، المحلية والعالمية.

ولكى يتحقق هذا التغيير في مستوياته الثلاثة سألغة الذكر، فإنه يلزم الإجابة على تساؤلات أربعة - ويتعبر آخر، فإنه ينبغي أن نكون قادرين على مواجهة التحديات التي يتضمنها كل من التساؤلات الأربعة:

أولاً: كيف تتلقى مؤسسات التعليم إشارات التغيير المحلية والعالمية؟

ثانياً: كيف تستجيب مؤسسات التعليم لنداء التغيير؟

ثالثاً: كيف تمهد مؤسسات التعليم لإحداث التغيير؟

رابعاً: كيف تقود مؤسسات التعليم التغيير في مجتمعاتها وتوجهه؟

إن هناك حقائق ينبغي أن نعيها جميعاً، قبل محاولة الإجابة على هذه التساؤلات، وهي تتصل - في مجموعها - بالمعوقات الأساسية التي تعوق المؤسسات التعليمية في الوطن العربي عن تطوير نفسها، وأهم هذه المعوقات - في نظرنا - تلخص فيما يلي:

أولاً: عدم استيعاب بعض القيادات التعليمية لمتطلبات التغيير.

ثانياً: انتشار بعض أنماط السلوك التي تعوق مسارات لتغيير والتطوير.

ثالثاً: القصور في فهم التغيير المطلوب، وضعف الثقة فيه.

رابعاً: نقص المرونة الضرورية للتكيف مع التغيير.

إن أزمة التعليم في الوطن العربي لم تأت بسبب الفقر أو نقص الموارد، وإنما هي تنطلق - في أساسها - من أزمة إدارة التعليم، فالدول العربية غنية في مواردها، ولكنها فقيرة في إدارة هذه الموارد.

إن الإدارة - بصفة عامة - هي حسن استخدام الموارد المادية والبشرية والمعنوية، لتحقيق أهداف محددة، ولذلك فإن إدارة التعليم بحاجة إلى ثورة تحاكي وتوازي الثورة التكنولوجية، في الصناعة وفي التجارة وفي النقل وفي المعلومات - وهذه الثورة ذاتها قد أنتجت ثورة في الإدارة والتنظيم، أدت إلى حسن استخدام الموارد، وترشيد القرار، وزادت من كفاءة الإنتاج، وما علينا في حقل التعليم سوى الاجتهاد في محاكاة تلك الثورة، والاستفادة من تجاربها.

والآن ....

### كيف التعامل مع العالم المتغير ؟:

رأينا - فيما سبق - كيف تمتلىء الساحة الدولية بالمتغيرات والتغيرات، وأن هذه التغيرات ليست كلها من نوع واحد، فمنها ما هو اقتصادي، ومنها ما هو سياسي، ومنها ما هو ثقافي، ومنها ما هو تكنولوجي - وباختصار، فإن التغيير قد أصاب كل جوانب حياتنا، فالعالم الذي يحيط بنا متغير في أساليبه وسياساته، متغير في قيمه ومبادئه، متغير في علاقاته وتنظيماته، متغير في أدواته ووسائله، متغير في أهدافه وتطلعاته، وهو - في كل هذا - متغير إلى الأفضل وإلى الأسوأ في آن واحد، ومتغير إلى أوضاع جديدة، سرعان ما تتغير وتتبدل.

وعندما نتطرق إلى الحديث عن (الإدارة في عالم متغير)، فإننا ينبغي أن نتيقن أولاً من أن التغيرات - بصفة عامة - تختلف عن بعضها البعض، من حيث شدة التأثير، ومجال التأثير، واتجاه التأثير، ومن حيث احتمال الحدوث وتكرار الحدوث. والإدارة الرشيدة عندما تواجه بمثل هذا الكم الهائل من التغيرات، فإن المنطق يتطلب أن تهتم - أولاً ما تهتم - بالتغيرات كثيرة التكرار، فالتغيرات واسعة مجال التأثير، فالتغيرات كبيرة الاحتمال، فالتغيرات قوية التأثير.

هذا، ونود - قبل أن نتمتع فيما ينبغي أن تكون عليه إدارة التعليم في عالم متغير - أن نرسي بعض الأفكار التي هي بمثابة منطلقات للعرض والتحليل، فنحن أولاً نسلم بوجود تغيرات عديدة على الساحتين الدولية والعربية، وأن بعض هذه التغيرات مواتية ومرغوبة، بينما البعض الآخر غير مواتية وغير مرغوبة، ونحن نؤمن بأنه كلما كانت الإدارة التعليمية منفتحة ومرنة، أمكنها أن تضاعف الفائدة من هذه التغيرات، وأن تقلل من تأثير سلبياتها، ونحن نتوقع كذلك أن التغيرات التي تمتلىء بها الساحتان

الدولية والعربية لن تستقر، ولن تكون فى ذاتها نهاية المطاف .

والتعامل مع التغيرات عامة يتطلب أمرين رئيسيين، أولهما الاستعداد لاستقبالها، والثانى التعرف عليها وعلى أبعادها، وعلى تأثيراتها المحتملة . والإدارة إذا عجزت عن هذين الأمرين، فإنها تفشل، وتقع المشكلة، وتصاب الإدارة بالتجمد أو الانطواء أو الانعزال، ومن ثم فإن الإدارة الفعالة فى عالم يمرج بالتغيرات، وهى الإدارة الدينامية المؤثرة، وهى الإدارة المتغيرة المتطورة المتجددة .

وهناك العديد من الصعوبات تواجه الإدارة فى عالمنا المعاصر، الملئ بالتغيرات، ومن المفيد أن نميز بين هذه الصعوبات وبعضها :

١ - هناك صعوبات ترتبط بالاهداف، التى هى مبرر وجود الإدارة ذاتها - ومن أمثلة هذه الصعوبات، صعوبة تحديد الاهداف فى مناخ متغير، وصعوبة تحديد أولويات الاهداف، وصعوبة الربط بين المتغيرات والاهداف .

٢ - هناك صعوبات ترتبط بالظروف الداخلية للإدارة - ومن أمثلتها صعوبات ترتبط بإجراءات العمل ومسارات الاتصال، وصعوبات ترتبط بالموارد المالية والبشرية، وصعوبات ترتبط بتوزيع السلطات والاختصاصات، وصعوبات ترتبط بعلاقات العمل، والتعامل مع العنصر البشرى .

٣ - وهناك صعوبات ترتبط بالظروف الخارجية للإدارة - ومن أمثلتها صعوبات الأحوال السياسية أو الأحوال الاقتصادية أو الأحوال الاجتماعية والثقافية والقيم السائدة، وتعاضم الطلب على التعليم الجيد، وتزايد الآمال المعقودة عليه، وفوق كل هذا وذاك الصعوبات التى تنشأ عن عدم القدرة على التنبؤ، والتعرف على هذه الظروف الخارجية .

#### إدارة التعليم قضية متشعبة :

إن الحديث عن إدارة التعليم يشبه الحديث فى قضية متشعبة ومعقدة، يتعذر الإلمام بكل جوانبها، وإن أمكن الإلمام بكل جوانبها، فإنه يستحيل معالجتها جميعا فى مقال واحد، أو بحث واحد :

١ - فالحديث عن إدارة التعليم يمكن أن ينصب إلى إدارة التعليم فى مستويات التعليم المختلفة ( جامعى - عالى - عام .. )، أو فى أنواع مؤسسات التعليم المختلفة .

٢ - ويمكن أن ينصب الحديث عن إدارة التعليم على تعليم إدارة التعليم فى المعاهد والكليات .

٣ - ويمكن أن ينصب الحديث كذلك على إدارة التعليم كمهنة .

٤ - ويمكن أن يتجه الاهتمام إلى حركة البحث العلمى فى حقل الإدارة التعليمية .

وفى كل الحالات، فإن محور اهتمامنا عند الحديث عن (إدارة التعليم فى عالم متغير) يظل هو محاولة الوصول إلى تحقيق المعاشة الإيجابية الفعالة بين إدارة التعليم وعصر التغيرات الذى نعيشه .

### تطور النظرة إلى إدارة التعليم :

قدما كانت النظرة إلى إدارة التعليم على أنها شخص بعينه (المدير)، يجيد الضبط والربط والتحكم والسيطرة، وتنفيذ النظم واللوائح والقوانين، بحرفيتها، ثم تطورت النظرة إليها، فأصبحت تعنى مجموع العمليات التى يتم بها تعبئة الموارد المادية والبشرية، المتوافرة والممكنة، من أجل تحقيق أهداف مؤسسة التعليم .

ومنذ أواخر الثمانينات من هذا القرن، أصبحت النظرة إلى إدارة التعليم تعنى السيطرة والتحكم فى التغيرات المؤثرة فى حركة التعليم، وتوجيهها جميعا لخدمة أغراض التعليم، بأعلى كفاءة ممكنة .

وفى وقتنا الحاضر، فإن إدارة التعليم أصبحت تعنى - بالإضافة إلى بعض ما سبق - الجهود المستمرة لتطوير المناهج والكتب، والتنمية المهنية للمعلمين، وتعزيز العلاقة المثمرة بين المدرسة والبيئة، وبين المدرسة ودنيا العمل، والتعامل مع العمل والناس المنخرطين فيه، بالمعلومات الصحيحة المتوافرة .

ومن المنظور المهنى، تعتبر الإدارة التعليمية - كعمل مهنى يركز على الإعداد والتدريب - مهنة حديثة، بالمقارنة بغيرها من المهن .

وفى داخل حقل التعليم ذاته، تعتبر الإدارة التعليمية تخصصا جديداً بالمقارنة بغيرها من التخصصات، فحتى عام ١٩٠٠، لم يكن هناك معهد أو كلية جامعية على الصعيد العالمى تقدم برنامجا متخصصا فى إعداد مديرى المدارس، بل كان يقوم بمهمة إدارة المدارس أفراد من أعضاء أسرة التعليم، تفرسوا فى العمل بالمدارس لفترات طويلة من حياتهم، وعرفوا الكثير من مشكلاتها وديناميات العمل بها .



ومنذ منتصف هذا القرن، بدأت السلطات التعليمية فى غالبية الدول المتقدمة تحس بأن أعباء إدارة مرفق التعليم قد أصبحت أكبر وأضخم من أن يقوم بها الهواة، مهما كانت خبراتهم، وبدأت هذه الدول تؤمن بأن الأمر أصبح يتطلب إعداد أفراد معينين، قد أحسن اختيارهم، إعداداً علمياً أكاديمياً، للقيام بإدارة المؤسسات التعليمية فى جميع مستوياتها.

أما عن صورة الإدارة التعليمية اليوم، فإنها تختلف تماماً عن صورة الأمس، وبخاصة فى الدول الغربية، ففي الولايات المتحدة الأميركية، نجد أن الإعداد العلمى والمهنى لمديرى المدارس قد أصبح أحد متطلبات شغل مناصب الإدارة التعليمية، بحكم القوانين التى تنظم العمل فى مجال التعليم، وأصبحنا نجد كليات التربية بالجامعات الغربية تقدم ضمن مناهج الدراسة المعتادة بعض المقررات المتخصصة فى الإدارة والإدارة المدرسية، بينما يقدم البعض الآخر منها برامج متخصصة لتدريب وإعداد مديرى المدارس.

ومن المفيد أن نذكر أن الاهتمام فى تدريس مقررات الإدارة التعليمية قد اقتصر - فى بادئ الأمر - على وصف البنىات التعليمى، ووصف أنظمتها، وحصر وظائفها، ثم تحول هذا الاتجاه الوصفى البسيط تدريجياً إلى دراسة أكثر عمقا واتساعا لإدارة التعليم، وساعد على ذلك التقدم الكبير فى العلوم السلوكية، وفى استخدام نتائج بحوثها فى مجالات الإدارة الأخرى، كالصناعة والمال.

وعلى صعيد البحث الإدارى، نجد أن المنهج القانونى قد سبق غيره من مناهج البحث فى الظهور فى مجال الإدارة التعليمية، وقد ظهر هذا المنهج فى أواخر القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين، واهتم فيه الباحثون بدراسة التاريخ الإدارى والشكل القانونى للإدارة، بدون الاهتمام بالمؤثرات التى تؤثر فيها وفى دينامياتها.

ثم ظهر المنهج التنظيمى الوصفى فى أوائل القرن العشرين، وفيه اهتم الباحثون بدراسة البناء التنظيمى للحكومات والوزارات، ودراسة شئون الأفراد العاملين، والنواحى المالية والتنظيمية - كل هذا من ناحية الوصف فقط، وجاء - بعد ذلك - أصحاب المنهج الاجتماعى / النفسى، ليحاولوا فهم المواقف الإدارية، فى ضوء المؤثرات والعوامل الاجتماعية والنفسية، التى تخلقها وتؤثر فيها، وكانوا يؤمنون باستمرارية التنظيمات والعملية الإدارية.

وكان للدراسات والبحوث الاجتماعية والسلوكية، التى انتعشت قرب منتصف هذا

القرن، أثر كبير فى دعم هذا المنهج، وفى تفهم ديناميات الإدارة، على أساس علمى تحليلى .

وقد تضمنت اهتمامات أصحاب هذا المنهج الاجتماعى / النفسى دراسة التنظيمات والاتصالات غير الرسمية فى المنظمات، وأثرها على العاملين فى المنظمات، وذلك بالإضافة إلى دراسة الاتصالات الرسمية، وتأثيرها بالتفاعل بين العاملين.

ثم ظهر المنهج الإيكولوجى ليووجه اهتمام الباحثين فى الإدارة إلى العلاقة بين الإدارة والبيئة التى تعمل فى إطارها، ومن حيث التأثير المتبادل بينهما. وقد بدأ هذا المنهج البحثى يأخذ مكانه الواضح منذ الحرب العالمية الثانية، نتيجة للاتصال الهائل بين الدول .

وقد تزامن مع ظهور المنهج الإيكولوجى، الاهتمام بالدراسات المقارنة بين الأنظمة الحكومية على الصعيد العالمى، وكان أن نشطت حركة البحوث المقارنة، التى أدت إلى الكثير من التعديلات والاصلاحات فى أجهزة الإدارة وتشريعاتها وهياكلها.

ومع ظهور حركة بحوث العمليات، والتقدم الهائل فى استخدام الحاسبات الالكترونية فى مجال الصناعة والحرب والأعمال، ظهرت الحاجة إلى استخدام تقنيات بحوث العمليات فى الإدارة، والاستفادة من أسلوب تحليل النظم فى فهم وتحليل وتشخيص وعلاج مشكلات الإدارة.

هذا، ويلاحظ أن جهود البحث العلمى فى مجال الإدارة التعليمية بدأت هى الأخرى تستفيد من خبرات الباحثين فى مجالات الإدارة الأخرى، وهذا - فى حد ذاته - يعتبر علامة صحية.

وعلى صعيد كليات التربية المصرية، وكثير من كليات التربية فى الوطن العربى، نجد أن الواقع الحالى للإدارة التعليمية يشبه - إلى حد بعيد - ما كان قائما فى الجامعات الغربية منذ حوالى ربع قرن، فالأنشطة البحثية ما زالت - فى معظمها - تعتمد على وصف الأوضاع الإدارية فى مؤسسات التعليم، وعلى إبراز المشكلات اليومية التى تواجه مسار الإدارة فى تلك المؤسسات.

وفى مجال تدريس الإدارة التعليمية، نجد أن الجزء الأكبر من اهتمام المقررات ما زال ينصرف إلى وصف الأوضاع والمشاكل الإدارية القائمة. كما أن تدريس هذه المقررات ما زال يتم بمعزل عن تدريس المواد التربوية الأخرى، وتبدو فى كثير من جوانبها كما لو

كانت عديمة الصلة بها، فيما عدا تلك الصلة العضوية التى نشأت بين الإدارة التعليمية - كتخصص أكاديمى - والتربية المقارنة كمنهج بحثى أصيل، نتيجة لإدماجهما فى قسم علمى واحد فى الكثير من كليات التربية العربية.

كانت هذه نبذة سريعة عن تطور الإدارة التعليمية، وعلى الرغم من أن التطور الذى حدث فى الإدارة التعليمية فى الوطن العربى يعتبر قليلا وبطيئا، إلا أن المؤشرات تنبئ بأننا على الدرب نسير:

١ - فهناك تزايد فى أعداد كليات التربية التى أنشأت تخصصا مستقلا للإدارة التعليمية.

٢ - وهناك تزايد كبير فى أعداد المقررات الدراسية التى تدرس لطلاب التخصص فى الإدارة التعليمية فى الوقت الحاضر، بالمقارنة بعشر سنوات مضت.

٣ - وهناك أعداد متزايدة من الحاصلين على درجاتى الماجستير والدكتوراه فى الإدارة التعليمية.

كل هذا بمقياس الكم، أما من منظور الكيف، فإن تقييم التطور الذى حدث فى حقل الإدارة التعليمية يحتاج إلى بحوث متعمقة، نرجو أن نجد من يهتم بها، وإلى أن يأتى هذا اليوم، فإننا نجد من المفيد أن نذكر بعض الحقائق عن واقع الإدارة التعليمية على المستوى الأكاديمى:

١ - ما زالت المكتبة العربية تفتقر إلى المراجع ذات القيمة فى موضوعات الإدارة التعليمية، المتقدمة والحديثة.

٢ - ما زال النصيب الأكبر من اهتمام الباحثين ينصب على وصف الأوضاع والمشكلات الإدارية القائمة فى المؤسسات التعليمية، بدون التعميق فى تحليل وتفسير هذه الأوضاع والمشكلات على أساس تنظيرى مقبول.

٣ - كثير من المفاهيم الإدارية الأساسية، التى هى بمثابة لبنات اللغة الإدارية، ما زال يحيطها الغموض، ويختلط بعضها ببعض فى كتابات الباحثين المتخصصين فى الإدارة التعليمية.

٤ - لا يوجد توحيد فى مقررات الإدارة التعليمية التى تدرس بكليات التربية العربية، لا فى العناوين ولا فى المضمون.

٥ - ما زال تدريس الإدارة التعليمية بكليات التربية العربية قاصرا على مرحلة الدراسات العليا والدبلومات، وما زال الطريق صعبا أما تدريس مقرراتها في مرحلة البكالوريوس والليسانس.

### واقع التعليم في الوطن العربي: صورة غير مضيئة:

من منطلق الاهتمام ببحث دور الإدارة التعليمية في عصر التغيرات الضخمة والسريعة، فإن المنطق يتطلب أن نضع أمام المهتمين بتطوير الإدارة صورة واضحة ما أمكن عن واقع التعليم في مصر وفي الوطن العربي، لكي نرى: ماذا يجب؟ وماذا يمكن لإدارة التعليم أن تفعله لمواجهة متطلبات المستقبل؟

ولتحقيق هذه الغاية، فإنه يمكن عرض صورة التعليم في الوطن العربي - في إيجاز - في النقاط الآتية:

- ١ - المدارس والمعاهد في حالة إزدحام غير مسبوق بالتلاميذ والطلاب، ويعانى من هذا الازدحام المعلمون والإدارة التعليمية.
  - ٢ - تزايد حجم العمالة، وتداخل اختصاصاتها.
  - ٣ - سلوكيات العاملين خليط متنافر من الجديد والقديم، الإيجابي والسلبي، المسئول وغير المسئول.
  - ٤ - جمود الإجراءات وتقدم طرق العمل.
  - ٥ - صناعة القرار - في أحسن صورها - مسألة اجتهدية، قد تصيب وقد تخطئ.
  - ٦ - علاقات العمل يسودها التنافس على موارد محدودة، مغ عيبة الفرص المواتية للعمل الجماعي المسئول.
  - ٧ - المناخ المدرسى يكرس الاستمساك بالمألوف، ويثبط الأفكار الجديدة الابتكارية.
  - ٨ - القيادات الإدارية التعليمية حريصة أشد الحرص على أمنها الوظيفي، بالبعد عن مخاطر التجريب، وهى - فى جملتها - مهيمنة ومتسلطة.
- وإزاء هذه الصورة القائمة لواقع التعليم فى مصر وغالبية البلدان العربية، فإن التربويين - ومعهم كثيرون من المهتمين بشئون التعليم - يتفقون على أن التعليم فى الوطن العربى يعانى أزمة - أزمة فى كل جوانبه، ويؤمنون بأن مواجهة هذه الأزمة أصبحت

تحتاج إلى (ثورة) فى أنظمة التعليم، تشبه تلك التى حدثت من قبل فى مجالات الصناعة والنقل والاتصالات، وأن مستقبل الوطن العربى يحتاج منا الكثير، لمواجهة التحولات والتغيرات العالمية العاتية، وأنه لا ينبغى الانتظار حتى تحدث هذه التغيرات والتحولات، بل يجب أن نستعد لما هو جديد، وأن نستعد لتجربته، وتطبيقه إذا ثبتت فائدته لأهدافنا التعليمية.

وفى هذا المقام، لا ينبغى لأحد أن يواجه اللوم إلى إدارة التعليم وحدها، ولا أن ينتظر منها - وحدها - أن تخرجنا من أزمة التعليم، وذلك لأن ما تقدر عليه إدارة التعليم له حدود، ولأن مؤسسة التعليم فى البلدان العربية كيان تابع، وبالتالي فإن إدارة مؤسسة التعليم لا تستطيع أن تتولى مسئولية التغيير عندما تكون مؤسسات المجتمع الأخرى غير مستعدة، أو غير مؤيدة، للتغيير والتطوير. وهذه النظرة، وإن كانت تبدو حزينة قائمة، إلا أنها نظرة واقعية لا يمكن إنكارها، وهذه الحقيقة لا ينبغى أن تثنى عزيمتنا عن تطوير التعليم، وإخراجه من أزمته، بل على العكس من ذلك، فإنها ينبغى أن تدفعنا بقوة أكبر إلى مساندة إدارة التعليم، وإصلاح بنيتها كى تتمكن من أداء دورها فى مواجهة تغيرات العصر.

وكلنا يعلم بوجود صراع، مستتر غالباً وظاهر أحياناً، بين الرغبة فى التغيير، تحقيقاً للمزيد من التقدم والازدهار، والرغبة فى بقاء الأوضاع على ما هى عليه، تحقيقاً لمناخ الأمن والسلامة وهذا الصراع يحدث على مستوى الأفراد ومستوى الأسرة ومستوى المؤسسات ومستوى المجتمع الكبير - المطلوب من مؤسسة التعليم - فى عصر التغيرات الكبرى - أن تستجيب لما تتطلبه هذه التغيرات، وتدير التفاعل معها، والإفادة منها، بحيث لا يفقد العاملون مشاعر الأمن والطمانينة، وهذا - فى حد ذاته - تحد كبير.

والإضافة إلى هذا التحدى، فإن هناك عقبات حقيقية تعوق جهود تطوير التعليم، لمواكبة متطلبات العصر، ومن هذه العقبات نذكر:

١ - كثرة التقلبات والتعديلات فى السياسة التعليمية، وضعف ارتباطها بالسياسات الخاصة بقطاعات النشاط الأخرى فى المجتمع.

٢ - قصور الإدارة فى فهم الواقع، وفى فهم أهداف التغيير، عندما يصبح التغيير ضرورة.

٣ - قصور العنصر البشرى عن الاستجابة الإيجابية لدواعى التطوير.

٤ - ضعف إمكانات التحرك فى الواقع، إلا التغيير المنشود.

### بعض الدروس المستفادة فى مجال تطوير الإدارة:

إن تطوير الإدارة فى مجال الصناعة والتجارة والنقل، قد مكنها من تحقيق أهدافها، بكفاءة لم تعرف من قبل، وأصبح معروفا أن الدور الأعظم فى زيادة إنتاج المشروعات فى تلك الميادين، هو دور الإدارة والتنظيم، وقد أن الآوان لأن نحاول ما حاوله غيرنا من قبل، وبالشكل الذى يلائم طبيعة المسؤولية الملقاة على عاتق إدارة التعليم.

أولا: غنى عن القول أن دخول الحاسبات الالكترونية قد أكد أهمية قيام إدارة من نوع جديد، طالما أن هذه الحاسبات تحتاج - أولا وقبل كل شىء - إلى تنظيم إدارى متطور، يقوم على إدارة القرارات، والإشراف على تنفيذها - وهذا - فى رأينا - هو الدرس الأول الذى نستفيده من خبرات التطوير الإدارى فى ميادين الصناعة والتجارة والنقل.

ثانيا: إن ضخامة وتعقد المشروعات الصناعية والتجارية الحديثة قد جعل أخطاء الإدارة مكلفة، ولا تحتمل، ومن ثم أصبح الركون إلى الأساليب والنظريات الإدارية القديمة أمراً ينافى منطق التطور، وأصبح ضروريا اللجوء إلى أطر جديدة فى الإدارة والتنظيم، كان منها أساليب التحليل الإجرائى Operational Analysis ، الذى يستهدف عقلنة القرارات، أو برمجة القرارات، والتى تنتمى إلى ذلك المنهج العلمى المعروف باسم منهج (تحليل النظم) Systems Analysis - وهذا - فى اعتقادنا - يمثل الدرس المستفاد الثانى.

ثالثا: أثبتت البحوث والتجارب أن الأفكار الجديدة والابتكارات عندما تدخل مؤسسة، فإن دخولها يكون فعلا عندما تأتى من خلال المستويات العليا. وتطوير الإدارة وجعلها أكثر كفاءة ربما يتطلب منا تشجيع دخول الابتكارات والتجديدات إلى المؤسسات من أسفل السلم الوظيفى إلى أعلاه، ومعنى هذا - من الزاوية الإجرائية - أن نجتهد إدارة مؤسسة التعليم فى عصر التغيرات إلى حث صغار الإداريين والفنيين والمعلمين على الابتكار، وجلب الأفكار الجديدة، ومعا ونتاجهم فى تجربتها، وتنفيذها فى الواقع متى أثبتت صلاحيتها ونفعها، مثلما فعلت بعض المشروعات الكبرى فى مجال الصناعة والتجارة.

ومن المنظور الإدارى، فإن ذلك معناه فتح واتباع قنوات اتصال جديدة، تسرى فيها الأفكار الجديدة والابتكارات فى غير قنوات السلطة التقليدية فى المؤسسات - وهذا -

فى رأينا - ىمئل درسا مستفاداً ثالثا .

رابعاً : من المديرين من يقاوم التغيير والأفكار الجديدة، ومنهم من يحسن استقبال هذه الأفكار ويتفاعل معها ويرحب بها، ولذلك فإن تطوير الإدارة التعليمية يتطلب التمييز بين هذين النوعين من المديرين، وتفضيل استخدام القادرين منهم على التفاعل والتفاهم مع التغيير والأساليب الجديدة المبتكرة، والقادرين - كذلك - على التعامل مع العالم خارج المؤسسة، ومتابعة كل ما هو جديد ومفيد من أفكار وأساليب وأنظمة - وهذا ىمئل درسا مستفاداً رابعا .

خامسا : وهناك دروس مستفادة أخرى يمكن أن تنير أمامنا الطريق لتطوير إدارة التعليم، منها ضرورة السعى إلى معرفة الحجم الأمثل لمشروعات التطوير التى يمكن أن تلقى نجاحا أكبر وأسرع فى القبول والتطبيق .

ومن الدروس المستفادة - كذلك - ضرورة تجنب إثارة الخوف والشعور بالتهديد فى نفوس العاملين، نحو أفكار التطوير الجديدة، وذلك لأن الجزء الأكبر من نجاح مشروعات التطوير الإدارى إنما يرجع إلى مدى الاطمئنان إلى نتائجها .

ومن مجموع هذه الدروس المستفادة، فإنه يمكن تلخيص ما يحتاجه تطوير الإدارة التعليمية، فى المتطلبات الآتية :

- ١ - ترشيد عمليات صنع القرارات .
  - ٢ - تطوير المؤسسة التعليمية إلى منظمة مفتوحة، تدار بالاهداف، والمحاسبة بالنتائج .
  - ٣ - تطوير المؤسسة التعليمية - سلوكيا، بالعمل الجماعى والقيادة الديمقراطية والعلاقات الإنسانية، وبالمهارة فى مواجهة التغيير وحل المشكلات .
  - ٤ - تبسيط الإجراءات وتسهيل تدفق المعلومات .
  - ٥ - تطوير التوجهات الرئيسية السائدة فى إدارة التعليم، من التعامل مع الشوايت الحاضرة، إلى التعامل مع المتغيرات ومع المستقبل .
- هذا، ونود أن نؤكد أن كافة الجهود التى يمكن أن تبذل لتطوير إدارة التعليم، بما يجعلها أكثر استجابة وتقبلا للتجديد والتطوير لمواجهة متطلبات التعايش الإيجابى مع عصر التغيرات، إنما تدور حول ثلاثة محاور، هى :
- أولا: الهيكل، الذى ينبغى أن يكون مناسبا لتحقيق أفضل تنسيق وتفاعل بين الأفراد .

ثانياً: النظم، ومنها نظم المعلومات، وينبغي أن تخلق وتدعم روح التكامل فى المؤسسة التعليمية، بحيث تؤدي إلى أفضل كفاءة ممكنة للموارد.

ثالثاً: البشر، الذين ينبغي أن يتمتعوا بروح الخلق والابتكار، والقدرة على اتباع استراتيجيات الإدارة الهادفة إلى التجديد والتطوير.

### الدراسات المستقبلية وتطوير إدارة التعليم:

إن مستقبل الشعوب اليوم ليس امتداداً مباشراً للماضى والحاضر، ولا يبنى من خلال تجارب الماضى أو تجارب الحاضر، بل يبنى من خلال التعرف على المستقبل المتوقع من جهة، والمستقبل المأمول الذى تبنيه هذه الشعوب انطلاقاً من معرفتها بالمستقبل المتوقع من جهة ثانية.

وبمعنى آخر، فإن تجارب الماضى والحاضر لم تعد - رغم أهميتها - تكفى لبناء مستقبل الشعوب، بل لابد من نظرة مستقبلية تنبؤية، تكشف لها عن الاختيارات المتاحة، والتى يمكن تحقيق المأمول منها، بتوجيه الجهود وتركيز القوى نحوها.

ولم يعد هم العلماء الباحثين فى المستقبل التنبؤ بما سوف يكون فحسب، بل هم يستخدمون تنبؤاتهم كأداة لرسم (صورة ممكنة للمستقبل) فى شتى المجالات، ويضعونها أمام المسؤولين عن سياسة الدول، على أنها تمثل الاختيارات المختلفة، التى يمكنهم أن يختاروا من بينها ما يؤثر على صورة المستقبل، كما يتمنونها.

وعلماء المستقبل عندما يفعلون ذلك، فإنهم يخلقون - من معرفتهم باتجاهات المستقبل - قوة يؤثر بها على تلك الاتجاهات، ويوجهونها الوجهة الأفضل، وهم - بذلك - يصنعون المستقبل، إذا جاز لنا التعبير.

من ذلك نرى أن الدراسات المستقبلية تسعى إلى تحديد اتجاهات الأحداث، وتحليل المتغيرات التى تؤثر فى مسار هذه الاتجاهات، ولا يقف دورها عند هذا الحد، بل إن الدراسات المستقبلية تحاول تقديم الأدوات والوسائل التى يمكن أن تؤثر فى مجرى الأحداث المستقبلية، بما يرضى اختيارات المجتمع وقادته.

ولما كانت الدراسة المستقبلية لا تقوم من فراغ، بل تمتد جذورها من الماضى والحاضر، فإنه يتضح لنا أهمية الدور الذى تلعبه (المعلومات) الصحيحة عن الظواهر الحاضرة وجذورها الماضية، فهى حلقة لا غنى عنها فى التنبؤ بظروف المستقبل.



ولقد اهتمت الدراسات المستقبلية - ضمن ما اهتمت به من قضايا وظواهر - اهتمت بالثورة العلمية والتكنولوجية، التي بدأت تبشيرها منذ الخمسينات من هذا القرن، وأخذ عودها يشتد ويمتد منذ ذلك الوقت - هذه الثورة هي المرشحة لأن تكون هي ثورة بدايات القرن الحادى والعشرين، وفق ما تنبأت به الدراسات المستقبلية.

وهنا يتبادر إلى الذهن سؤال عن الكيفية التي تستطيع بها الدراسات المستقبلية أن تحتوى هذه الثورة، وأن تكشف عن نتائجها وآثارها، فى شتى مجالات الحياة.

وبالنسبة لنا - نحن أبناء الوطن العربى - لنا أن نتساءل عن الدور الذى ينبغى أن نلعبه إزاء هذه التغيرات التي سوف تنجم عن امتداد الثورة العلمية والتكنولوجية فى القرن الواحد والعشرين.

وبالنسبة لنا - نحن الرجال المسئولين عن تخطيط التعليم وإدارته - ماذا ينبغى أن نفعله من الآن، وحتى نهاية الثورة العلمية والتكنولوجية، إن كان لها نهاية،؟ وكيف يمكن أن يكون لنا الإسهام الأكبر فى تشكيل مستقبلنا؟

وبادى ذى بدء، ينبغى أن نؤكد على أن مؤسسات التعليم فى الوطن العربى مدعوة ومطالبة اليوم بمراجعة أساليبها وأنظمتها، والاستجابة لمتطلبات التغيير المتوقعة، ومطالبة بالنظر إلى الأمور نظرة مستقبلية، وأن تبني برامجها الحاضرة فى ضوء المستقبل.

وهناك أكثر من مدخل يمكن أن يستعين به المهتمون بالدراسات المستقبلية فى التعليم، ولعل أهمها ما يلى:

- ١ - رسم صورة المستقبل، باعتباره صورة من الحاضر.
  - ٢ - رسم صورة المستقبل، كامتداد طبيعى للماضى.
  - ٣ - رسم صورة المستقبل المرغوب فيه، ثم الاجتهاد فى إحداث التغييرات المؤثرة فى تقريب هذه الصورة إلى احتمالات الواقع المستقبلى.
  - ٤ - رسم صورة المستقبل الشاملة (والتي لا تقتصر على نشاط التعليم وحده، بل تحيط بأنشطة القطاعات الأخرى فى المجتمع)، آخذين فى الاعتبار أن التغيير المرغوب فى مستقبل التعليم وإدارة التعليم، لا يمكن تحقيقه بدون النظر إلى التغييرات المرغوبة فى قطاعات النشاط الأخرى.
- وبطبيعة الحال، فإن الأخذ بالمدخل الأخير، وهو الأولى بالاتباع، يتطلب من مؤسسة

التعليم فى الوطن العربى البدء على الفور فى تطوير ادارتها، ولعل أفضل ما تبدأ به الإدارة التعليمية - لتطوير ذاتها - هو أن يكون هناك - فى برامج إعداد رجال الإدارة التعليمية - نصيب كاف، ينمى فيهم النظرة المستقبلية فى أمور التعليم.

### التحديات الحقيقية أمام إدارة التعليم:

يمكن بلورة التحديات الحقيقية التى تواجهها إدارة التعليم - فى خضم عالمنا المتغير - فى ثلاث قوى عنيفة متفاعلة، يشكل كل منها ثورة - إن جاز لنا هذا التعبير:

١ - الثورة العلمية وتكنولوجيا المعلومات.

٢ - ثورة الطلب على التعليم.

٣ - ثورة التغيرات فى كل مجالات الحياة.

\* أما عن الثورة العلمية وتكنولوجيا المعلومات، فإنها يمكن أن تعاون الإدارة - إن شاءت - فى المجالات الآتية:

١ - تحسين طرائق العمل وأساليبه.

٢ - تحسين نظم التخطيط والرقابة.

٣ - تحسين إدارة الموارد البشرية.

٤ - تحسين قياس الأداء والنتائج.

٥ - تحقيق التنسيق والتكامل بين الأنشطة المختلفة بشكل أفضل.

\* وفيما يتصل بثورة الطلب على التعليم، فإن إدارة التعليم عليها:

١ - استخدام الطاقات المتاحة أفضل استخدام.

٢ - تهيئة المناخ الجيد للعمليات التعليمية.

٣ - التأكيد على أهمية التميز فى الأداء.

٤ - العمل على خفض تكلفة التعليم، بدون تدنى مستواه.

\* وأما عن تعامل إدارة التعليم مع ثورة التغيرات فى كل مجالات الحياة، فإننا نرى أنه على إدارة التعليم:

١ - أن تعدل من توجهاتها، لكى تتلاءم مع الأمانى القومية.

- ٣ - أن تستثمر المعلومات من أجل التعامل مع تغيرات البيعة، لمصلحة عمليات التعليم.
- ٤ - أن تنمي آليات ذاتية، تستشعر ما حولها من تغيرات، وتوجه سلوكها وفق ما تتطلبه هذه التغيرات.
- ٥ - أن تهئ المناخ التنظيمي المواتي للابتكار والتجديد والإبداع.
- ٦ - أن تستحدث تنظيمات إدارية وتعليمية جديدة، تتسم بالمرونة والتحرر من القيود المفصلة.
- ٧ - أن تتحول - في توجهاتها وممارساتها - إلى اللامركزية الحقيقية، التي تحفز على الإبداع والتجديد.
- ٨ - أن تؤكد قيمة العمل الجماعي، والمشاركة في اتخاذ القرار.
- ٩ - أن تؤكد الاهتمام ببحوث التطوير الإداري والتحديث التنظيمي.
- ١٠ - أن تفتح باب التجريب أمام نماذج جديدة في التنظيم المدرسي، تتلاءم ومتطلبات التغيير.
- ١١ - أن تهتم بإعداد المعلم القادر على العمل وسط التغيرات، والاستفادة منها في تحقيق الأهداف المتجددة للتعليم.
- ١٢ - أن تؤكد على أهمية التدريب المستمر وإعادة التدريب، بما يتلاءم مع التغيرات في كل مرافق الحياة.
- ١٣ - أن تطور أساليب ومعايير المتابعة وتقييم الأداء، بما يحرر الأفراد من قيود البيروقراطية المثبطة للتجديد والابتكار والتطوير.
- \* وعلى الصعيد الأكاديمي، فإننا نؤمن بضرورة تشجيع بحوث التنمية والتطوير، في كل مجالات الإدارة التعليمية، مع التأكيد على أهمية تلاحم جهود الباحثين في حقل الإدارة التعليم مع جهود الباحثين في مجالات الإدارة الأخرى.
- وفوق كل هذا وذاك، فإننا نتطلع إلى اليوم الذي توضع فيه نتائج البحوث الإدارية المتراكمة موضع التنفيذ.

## المراجع

- ١ - المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم : اتجاهات التربية فى البلاد العربية على ضوء استراتيجية تطوير التربية العربية تونس، ١٩٨٢ م.
- ٢ - اليونسكو: مستقبلات؛ المجلد ٢٢، العدد ١، ١٩٩٢.
- ٣ - اليونسكو: مستقبلات؛ المجلد ٢٢، العدد ٢، ١٩٩٢.
- ٤ - «تغير النظم الجامعية فى أوروبا»، مستقبل التربية؛ العدد ٨، ١٩٧٤.
- ٥ - جابر عبد الحميد جابر، وطاهر محمد عبد الرزاق : أسلوب النظم بين التعليم والتعلم؛ دار النهضة العربية؛ القاهرة، ١٩٧٨ م.
- ٦ - سعيد يس عامر: بحوث ومقالات المؤتمر السنوى الأول لاستراتيجيات التغيير وتطوير المنظمات؛ مركز وايد سرفيس للاستشارات والتطوير الإدارى، القاهرة، ١٩٩١.
- ٧ - سعيد يس عامر: بحوث ومقالات المؤتمر السنوى الثانى لاستراتيجيات التغيير وتطوير منظمات الأعمال؛ مركز وايد سرفيس للاستشارات والتطوير الإدارى، القاهرة، ١٩٩٢ م.
- ٨ - سعيد يس عامر: قضايا هامة لإدارة التغيير؛ مركز وايد سرفيس للاستشارات والتطوير الإدارى، القاهرة، ١٩٩٢.
- ٩ - صلاح الدين جوهر: مقدمة فى إدارة وتنظيم التعليم؛ مكتبة عين شمس، القاهرة، ١٩٨٥ م.
- ١٠ - عبد الله عبد الدايم: الثورة التكنولوجية فى التربية العربية؛ ط٣، دار العلم للملايين، بيروت، ١٩٨١.
- ١١ - على السلمى: الإدارة الجديدة فى ضوء المتغيرات البيئية والتكنولوجية؛ كتاب الأهرام الاقتصادى، مؤسسة الأهرام، القاهرة ١٩٩١.
- ١٢ - على السلمى: الإدارة المصرية فى مواجهة الواقع الجديد؛ مكتبة غريب، القاهرة، ١٩٩٢ م.
- ١٣ - كلود س.، وجورج (الابن): تاريخ الفكر الإدارى؛ ترجمة أحمد حمودة، مكتبة

الوعى العربى، القاهرة، ١٩٧٢م.

١٤ - محمد حسن يس، وإبراهيم درويش: المشكلة الإدارية وصناعة القرار؛ الهيئة العامة للكتاب، القاهرة، ١٩٧٥م.

١٥ - محمد محمود محمد حسنى: بعض مفاهيم الدراسات المستقبلية فى التعليم، وأساليب البحث المستخدمة فيها؛ دار المعرفة الجامعية، الإسكندرية، ١٩٨٥م

١٦ - محمد منير مرسى: الإصلاح والتجديد التربوى فى العصر الحديث؛ عالم الكتب، القاهرة، ١٩٩٢م.

١٧ - هيرمان كان وآخرون: العالم بعد مائتى عام؛ سلسلة عالم المعرفة، المجلس الوطنى للثقافة والفنون والآداب، ترجمة شوقى جلال، الكويت، ١٩٨٢م.

18 - Coombs, A: What the Future Demands of Education; Phi Delta kappa, N.Y., 1981.

19 - Grey, H.L. (ed.): The Management of Educational Institutions; The Falmer press, Sussex, England, 1982.

20 - Ralph, B.Kimbrough&Michael Y. Nunnery: Educational Administration; 2 ed., Mc Millan Publishing Co., Inc., New York, 1983.

21 - Toffler, A.: Future Shock; Random House, N.Y., 1970.



## الباب الثاني





## الباب الثاني

### الفصل السابع

- الأدوار التدريسية والاجتماعية
- لمعلم التعليم الثانوى والجامعى
- بدول مجلس التعاون الخليجى

### الفصل الثامن

- وظائف الإدارة التعليمية
- التخطيط والاستراتيجية التربوية
- التخطيط للمباني والتجهيزات المدرسية
- الخريطة التربوية

### الفصل التاسع

- وظيفة التنظيم
- المبادئ الرئيسية للتنظيم

### الفصل العاشر

- التوجيه ومبادئه
- القيادة والرئاسة وانماطها
- الاتصال ووسائله
- اتخاذ القرارات

### الفصل الحادى عشر

- التقويم ووسائله
- تقويم التلاميذ والإفادة منها إدارياً
- تقويم عمل المعلم فنياً وإدارياً

## الفصل السابع

### \* الأدوار التدريسية والاجتماعية لمعلم التعليم الثانوى والجامعى بدول مجلس التعاون الخليجى

#### مقدمة

تمشياً مع الاتجاهات العالمية المعاصرة، والتقدم والتكنولوجيا، وحاجة كل من الفرد والمجتمع، شهدت السنوات الاخيرة فى دول مجلس التعاون الخليجى نهضة حضارية شاملة أدت إلى الاهتمام بالتعليم من حيث الكم والكيف، وتبنى سياسات تعليمية من شأنها تطوير النظم التعليمية والارتقاء بها فى كل من المناهج وطرق التدريس والوسائل التعليمية وبرامج وطرق إعداد المعلمين لختلف المراحل التعليمية.

ونظراً لأن المعلم هو أحد العناصر الرئيسية فى العملية التعليمية فلن يأتى اليوم الذى نستغنى عنه على الرغم من التقدم العلمى والتكنولوجيا فى طرق التدريس والوسائل التعليمية ذلك لأن المعلم الجيد حتى مع مناهج دراسية ضعيفة يمكن أن يؤدي إلى نتائج إيجابية، بالإضافة إلى أنه يوفر المرونة فى سير العملية التعليمية وتهيئة فرص المناقشة لجميع الطلاب ومراعاة الفرق الفردية بينهم.

واتفاقاً مع التطورات العصرية السريعة التى تسود المجتمعات العالمية بصفة عامة والمجتمعات الخليجية بصفة خاصة، فإنه أصبح من الضرورى للمعلم فى منطقة الخليج العربية أن يتولى مسئوليات تدريسية واجتماعية عديدة ومتنوعة، منها ما هو تقليدى فى مسماه ومستحدث فى محتواه، ومنها ما هو مستحدث فى مسماه ومحتواه إذا أردنا لنظمنا التعليمية أن تأخذ بعوامل التقدم والنهضة الشاملة. وبناء على ذلك فإن هذه الورقة ستعرض إلى الأدوار التدريسية والاجتماعية لمعلم التعليم الثانوى والجامعى فى

---

\* الندوة الاقليمية للتطوير المهنى لاعضاء هيئة التدريس فى جامعات دول مجلس التعاون الخليجى العين

٣٠ مارس - ٢ إبريل ١٩٩٣ م.

دول مجلس التعاون الخليجي وذلك من خلال محورين رئيسيين هما:

المحور الاول ويدور حول الادوار التدريسية والاجتماعية لمعلم التعليم الثانوى حيث يركز على عنصرين رئيسيين:

العنصر الأول: الادوار التدريسية لمعلم التعليم الثانوى.

العنصر الثانى: الادوار الاجتماعية لمعلم التعليم الثانوى.

المحور الثانى ويدور حول الادوار التدريسية والاجتماعية لاساتذ الجامعة حيث يركز على عنصرين رئيسيين:

العنصر الأول: الادوار التدريسية لاساتذ الجامعة.

العنصر الثانى: الادوار الاجتماعية لاساتذ الجامعة.

ونظرا لتعدد هذه الادوار التدريسية والاجتماعية لكل من معلم التعليم الثانوى وأستاذ الجامعة فإن الورقة الحالية ستركز على بعض الادوار المستحدثة والتي نتوقع أن يقوم بها المعلم فى دول مجلس التعاون الخليجي.

المحور الأول: الادوار التدريسية والاجتماعية لمعلم التعليم الثانوى

أولاً: العنصر الأول:

الادوار التدريسية لمعلم التعليم الثانوى:

من الملاحظ أن عمليات التجديد والتطوير التى شهدتها العملية التعليمية ومنطقة الخليج العربى خلال السنوات الاخيرة قد اقلت على معلم التعليم الثانوى اعباءا ومسؤوليات تدريسية جديدة إلى جانب أدواره المتعارف عليها، حيث أنه من المتفق عليه أن هناك أدوارا تدريسية ثابتة إلى حد ما ومنها، أولاً كدوره كناقل للمعرفة واحد مصادرها الاساسية، ومرشد وموجه لمصادر المعرفة الاخرى، وثانيا دوره فى مساعدة طلابه فى اختيار عناصر المعرفة المناسبة للمواقف التعليمية أو المشكلات التى تعترضهم سواء فى المنهج الدراسى أو حياتهم اليومية، وثالثاً دوره فى تزويد طلابه بمهارات البحث العلمى التى تساعدهم فى النقد البناء للمعرفة، ورابعاً دوره فى توجيه وبناء الخبرات التعليمية المناسبة للحاجات التعليمية لطلابهم، وخامساً دوره الفعال الإيجابى مع جميع طلابه ذوى القدرات العقلية والميول والخلفيات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية المختلفة، وتوجيه كل منهم طبقاً لقدراته وميوله، وسادساً دوره فى استخدام طرق

التدريس والمهارات الفنية التى من طريقها يستطيع مساعدة طلابه فى الكشف عن المعلومات وتعديل السلوك، وسابغاً دوره كخبير فى اختيار الوسائل التكنولوجية الحديثة فى العملية التعليمية، وثامناً دوره كمقوم عادل وموضوعى لاداء طلابه مستخدماً الوسائل المختلفة لتشخيص مستوى التحصيل الدراسى لطلابهم وعلاج نقاط الضعف لديهم، ومستول عن النمو المتكامل لشخصياتهم.

إلا إنه توجد بعض الادوار التدريسية المستحدثة لمعلم التعليم الثانوى والتى تتفق مع التغيرات العالمية والخليجية والتربوية المعاصرة والتى نود التركيز عليه واهميتها:

#### ١- دوره كخبير فى استخدام التكنولوجيا الحديثة لتسهيل عملية التعليم والتعليم:

تمشياً مع زيادة استخدام الاجهزة والادوات التكنولوجية الحديثة بأنواعها المختلفة فى تسهيل عملية التعليم والتعلم، فإن هناك دوراً إضافياً يجب أن يقوم به جميع المعلمين فى مختلف تخصصاتهم الدراسية، ويتمثل هذا الدور فى معرفة أنواع هذه الاجهزة وطرق استخدامها فى المواقف التعليمية المختلفة، ومن أهم هذه الاجهزة الحاسوب حيث أشارت بعض الدراسات العربية والتى أجريت على منطقة الخليج العربى إلى أن هناك جهوداً تبذل لتعميم استخدام الحاسوب لتطوير العملية التعليمية فى المنطقة، وتسائر هذه السياسة ما يحدث فى الولايات المتحدة الأمريكية حيث ما يقرب من ٩٠٪ من مدارس التعليم قبل الجامعى فيها ادخلت نظام الحاسوب فى مناهجها ووسائلها التعليمية. والمعلم مطالب هنا بضرورة التعرف على الاهداف التعليمية من استخدام الحاسوب وطرق استخدامه وبرامجه ولغاته لمساعدة طلابه فى محو أمية الحاسوب لديهم واستخدامه كمعين فى العملية التعليمية التعليمية وحل كثير من المشكلات التى تواجههم داخل حجرة الدراسة وخارجها.

#### ٢- دوره كموجه فى التعلم التعاونى:

نظراً لأن أسلوب التعلم التعاونى له مجموعة من الإيجابيات التى يمكن أن تغطى بعض سلبيات أسلوب التعلم التنافسى السائد فى نظمنا التعليمية، وتمشياً مع التجارب العالمية العديدة التى أجريت فى كثير من الدول المتقدمة وأظهرت نتائج إيجابية للتعلم التعاونى ومنها أنه يساعد فى رفع مستوى التحصيل الدراسى لجميع الطلاب ويشجعهم على مساعدة كل منهم للآخر، وتطبيق طرق التعليم الفردى وزيادة دافعية الطلاب للتعلم، بالإضافة إلى إنه يساعد فى نمو اتجاهات إيجابية نحو التعليم والتعلم، بين

المعلمين والطلاب والإداريين، ويسهم في حل كثير من المشكلات المعرفية والاجتماعية والتأخر الدراسي بين الطلاب.

فإن المعلم مطالب باستخدام هذا الأسلوب التعاوني في بعض المواقف التعليمية داخل حجرة الدراسة وخارجها، ومن ثم فإنه يجب أن يكون على دراية كافية بأهمية التعليم التعاوني ونماذجه والتجارب السائدة فيه، واختيار المناسب منها لبيئة المدرسة وطبيعة الدرس ومستوى الطلاب، وأن يتخير أساليب التقويم التي تتفق مع مبادئ التعلم التعاوني وأهدافه. وإضافة إلى ذلك فالمعلم مطالب أن يكون على علاقة وثيقة بزملائه المعلمين والإداريين لأن التعلم التعاوني يعتمد أساساً على تعاون كل من الطلاب والمعلمين والإداريين.

### ٣- دوره كمكتشف للمواهب والقدرات الإبداعية للطلاب:

نظراً لأن مرحلة المراهقة هي مرحلة تفجر الطاقات الإبداعية والمواهب الابتكارية، وأن المجتمعات الخليجية المعاصرة تمتلك كثيراً من طلاب المرحلة الثانوية الذين يتمتعون بما لديهم من قدرات واستعدادات إبداعية في مختلف المجالات، بالإضافة إلى أن الإبداع هو الوسيلة الأساسية التي اعتمدت عليها الدول المتقدمة في حركة تطورها، فإن المعلم العصري في مجتمعاتنا مطالب ومعه جميع القائمين على العملية التعليمية بتهيئة الظروف والبيئة داخل حجرة الدراسة والمدرسة والمجتمع، والتي تساعد في الكشف عن هذه القدرات والمواهب بين الطلاب وتنميتها بشتى الطرق والوسائل الحديثة إذا أردنا لمجتمعاتنا الخليجية أن تأخذ مكانها بين دول العالم المتقدم، وإذا أردنا كذلك للمعلم وللمدرسة أن يؤديا دورهما كما يجب أن يكون في هذه العملية.

### ٤- دوره كموجه في التعلم للتمكن والاتقان:

من الاتجاهات العالمية في العملية التعليمية والتي لعبت دوراً هاماً في تطويرها ظهور اتجاه التعلم للتمكن أو الاتقان MASTERY LEARNING الذي يلعب دوراً كبيراً في عملية تفريد التعليم التي بدأت تأخذ بها معظم مدارس الدول المتقدمة. ويهدف التعلم للتمكن إلى الوصول بالمتعلم إلى مستوى من الدقة والاتقان لمهارة سلوكية معينة في المجال المعرفي والوجداني والنفسي والحركي. والمعلم الآن مطالب بإدخال بعض التجارب والنماذج المرتبطة بالتعلم للتمكن في حجرة الدراسة والوقوف على طبيعته وأهدافه

وكيفية تطبيقه بما يتناسب مع إمكانيات مجتمعنا الخليجي والطلاب والبيئة المحلية المحيطة بالمدرسة التي يعمل بها.

#### ٥- دوره كمرشد في عملية التعليم الذاتي :

طبقاً لانتشار مفاهيم جديدة في التربية خلال السنوات الأخيرة مثل التعليم مدى الحياة LIFE LONG EDUCATION والتعلم الذاتي SELF LERNING والتطور السريع في وسائل الاتصال والإعلام والتوسع في استخدامهما في العملية التعليمية، بالإضافة إلى تبني الفلسفات التربوية التي تؤكد على محوريتة المتعلم للعملية التعليمية وعلى نشاطه وإيجابياته وخبرته فيها، فإن معلم اليوم مطالب بالقيام بدوره كمرشد وموجه في عملية التعلم الذاتي وذلك عن طريق مساعدته للطلاب لكي يكتشف المعرفة والمهارة بنفسه، وكيفية الاستفادة منها في المدرسة وفي الحياة اليومية، وينمي اتجاهات إيجابية نحو التربية المستمرة.

#### ثانياً : العنصر الثاني :

الادوار الاجتماعية لمعلم التعليم الثانوى .

في ضوء التغيرات المستحدثة في كل من المجتمع العالمى والمجتمع الخليجي المعاصر والاتجاهات والممارسات العالمية الحديثة في التربية، لم يعد دور معلم المرحلة الثانوية في دول مجلس التعاون الخليجي مقصوراً على الأعمال التدريسية داخل حجرة الدراسة كما يعتقد البعض، ولكنه يتعدى ذلك إلى كثير من الأعمال سواء داخل حجرة الدراسة أو المدرسة أو المجتمع ولا تقل هذه الأعمال أهمية عن أعماله التدريسية ويقصد بها « الأدوار الاجتماعية » التي تشير إلى مجموعة الأنشطة الاجتماعية المتوقعة من المعلم داخل حجرة الدراسة والمدرسة والمجتمع ككل . وغالباً ما لا تتضمن هذه الأدوار في المقررات الدراسية الصريحة التي تطرح على الطلاب، ولكنها متضمنة فيما نطلق عليه المنهج الخفى أو المستتر HIDDEN CURRICULUM الذى يشمل أنماط السلوك والاتجاهات والقيم والمعلومات التي يكتسبها الطالب عن نفسه وعن الآخرين وعلاقاته بهم وعن المجتمع وعناصره . أن مسؤولية المعلم هنا في المقام الأول توجيه الطلاب وإرشادهم نحو اكتساب القيم والاتجاهات الإيجابية التي تتفق مع أصالتنا العربية وديننا الإسلامى، ويمكن القول إن الأدوار الاجتماعية للمعلم متشابكة ومتفاعلة حيث يصعب الفصل بينها، وأن مسؤولياته المرتبطة بهذه الأدوار تزداد داخل حجرة الدراسة باعتباره

الراشد الوحيد فيها، وتقل هذه المسؤوليات تدريجياً في المدرسة ثم في المجتمع، بالإضافة إلى ذلك فإن المعلم هو المخطط والمنفذ والمقوم لمعظم هذه الأدوار.

ونظراً لأن الأدوار الاجتماعية التي نتوقعها من معلم التعليم الثانوي في المجتمعات الخليجية المعاصرة كثيرة ومتنوعة، منها ما هو تقليدي ومتعارف عليه مثل دوره كمطبخ اجتماعي لطلابه، ورائد للأنشطة الصفية والمدرسية، ودوره كقدوة حسنة لطلابه في أقواله وأفعاله وعضو في المهنة التي ينتمى إليها محافظاً على تقاليدها وأخلاقياتها. إلا أنه في نفس الوقت ظهرت مجموعة من الأدوار الاجتماعية المستحدثة والتي تفرض على المعلم أن يقوم بها سواء داخل حجرة الدراسة أو المدرسة أو المجتمع. وفيما يلي عرض مختصر لاربعة من هذه الأدوار:

#### (١) دوره كضابط اجتماعي:

تواجه المجتمعات الخليجية المعاصرة مجموعة من التحديات والتيارات الفكرية والثقافية الأجنبية التي تحاول أن تخترق عقول الشباب المراهقين والمجتمع بشتى الطرق بهدف النيل من قيمنا الإسلامية الحميدة وعاداتنا وتقاليدنا العربية الأصيلة. وبناء على ذلك فإن المدرسة هي المؤسسة الاجتماعية الرسمية الأولى التي تتولى مسؤولية المحافظة على هذه القيم والتقاليد وتماسك المجتمع ومحاربة كل ما هو دخيل على ثقافتنا ومعارض لها، وذلك من خلال عملية الضبط الاجتماعي التي تشير إلى مجموعة القواعد والمعايير الشفهية والمكتوبة من عادات وتقاليد وقيم والتي تستخدمها السلطة في المجتمع للمحافظة على تماسكه واستمراره، ومن ثم معاقبة من يبدي انحرافاً أو شذوذاً عن هذه القواعد. والمعلم هو المسئول الأول عن الضبط الاجتماعي داخل المدرسة من خلال غرس هذه القيم والعادات في شخصيات الناشئ وتكوين ما يسمى بالرقيب الداخلي أو الضمير الذي يجب أن يتحكم في سلوكهم داخل المدرسة وخارجها. وبناء على ذلك فإن المعلم له سلطة الثواب والعقاب التي كفلها له المجتمع خاصة مع هؤلاء الطلاب الذين يتسمون بالمراقبة في تصرفاتهم والتمرد على عادات وتقاليد المجتمعات الخليجية وعلى النظام المدرسي، ومحاولة التقليد غير الواعي لكل ما هو مخالف لهذه العادات والقيم.

#### (٢) دوره كوجه اجتماعي ونفسي:

نتيجة للتغيرات الاقتصادية والاجتماعية والثقافية التي تسود مجتمعاتنا الخليجية ومنها التغير في حجم الأسرة ووظيفتها وخروج الأم للتعليم والعمل وانتشار وسائل اللهو

والتسلية التي قد يترتب عليها أبعاد كثيرة من الآباء والأمهات عن مسئولياتهم في تربية أبنائهم، بالإضافة إلى عدم توافر وظيفة الاختصاصي الاجتماعي والنفسي في كثير من مدارس بعض الدول الخليجية فإن المعلم غالبا ما يقوم بهذا الدور حيث يأتي إليه كثير من طلاب التعليم الثانوي وهم مكبلون بكثير من المشكلات الاجتماعية والنفسية مما يضطر إلى المساهمة الفعالة في حل هذه المشكلات والتي يمكن أن تؤثر سلبيا على الأداء التعليمي لهؤلاء الطلاب ومشاركتهم في الأنشطة الصفية والمدرسية.

### ( ٣ ) دوره كباحث تربوي :

تعانى كثير من مدارس المرحلة الثانوية والبيئات التعليمية الأخرى في دول مجلس التعاون الخليجي من بعض المشكلات التي يمكن أن تعوق أداء المتعلم والمعلم والعملية التعليمية والنظام التعليمي ككل . ونظرا لأن المعلم هو أكثر أعضاء المدرسة إحساسا بهذه المشكلات وإدراكا لها، فمن الممكن أن يستغل هذا الإحساس والإدراك في مشاركته في إجراء البحوث العلمية لحل هذه المشكلات . ويمكن أن يقوم بهذه البحوث إما فرديا إذا كانت متعلقة بحجرة الدراسة أو المدرسة التي يعمل بها أو جماعيا بالاشتراك مع آخرين من أعضاء هيئة التدريس بالجامعات ومراكز البحوث التربوية ووزارات التربية والتعليم إذا كانت هذه المشكلات تتعلق بمنطقة أو إدارة تعليمية .

ويتفق هذا الأسلوب البحثي مع الاتجاهات العالمية المعاصرة التي تعتمد إلى حد كبير علي البحوث التعاونية والتي أثبتت فعاليتها في حل كثير من مثل هذه المشكلات .

### ( ٤ ) دوره كخبير في البيئة المحلية :

البيئة المحلية المحيطة بالمدرسة الثانوية في دول مجلس التعاون الخليجي غالبا ما تكون غنية بعناصرها الطبيعية والاقتصادية والثقافية والتي يمكن أن تستغل لخدمة العملية التعليمية خاصة في المدارس التي توجد في مناطق نائية، أو التي يصعب إمدادها بالأجهزة والوسائل والخدمات التعليمية من المناطق التعليمية . وبناء على ذلك نتوقع من المعلم أن يتحمل مسئولية استخدام هذه العناصر البيئية وتطويعها في العملية التعليمية، وبالإضافة إلى ذلك فإنه يجب أن يكون على وعي بمشكلات هذه البيئة من نقص المياه، وتلوث البيئة، وانتشار الأمية، والتخلف، والمرض، وانتشار بعض العادات والتقاليد التي لا تتفق مع قيمنا الإسلامية، وأن يساهم بإيجابية في حل هذه المشكلات، أما عن طريق التوجيه والإرشاد واستغلال المناسبات الدينية والقومية لتحقيق



ذلك، أو بالمشاركة الفعلية فى برامج وأنشطة خدمة المجتمع المحلى . ويتفق هذا الدور للمعلم مع الاتجاهات التربوية المعاصرة التى تنادى بضرورة التفاعل بين المدرسة والبيئة المحلية . وذلك إما عن طريق إدخال عناصر البيئة ومشكلاتها فى المدرسة لدراساتها وحلها والاستفادة منها، أو خروج المدرسة إلى البيئة المحلية للتعامل مع هذه العناصر والمشكلات فى أرض الواقع .

#### المحور الثانى :

#### الأدوار التدريسية والاجتماعية فى التعليم الجامعى :

تؤكد البحوث والدراسات العلمية العديدة، والشواهد العقلية والبصرية المحسوسة على وجود تغيرات جذرية متعددة تحيط بالعالم أجمع، وبمنطقتنا العربية وخليجنا العربى بصفة خاصة. ولعل من تلك المجالات السياسية والعسكرية، والتغيرات العلمية والتكنولوجية فى شتى مجالات الحياة ولاسيما فى المؤسسات التعليمية، والتى منحت الإنسان القدرة على حل الكثير من المشكلات التى تواجهه . هذا إلى جانب التغيرات البيئية والاقتصادية التى تتمثل فى العلاقة بين الإنسان والطبيعة، وما يترتب على ذلك من ظهور الكثير من المشكلات التى لا تهدد دولا بعينها، بل تهدد العالم بأسره مثل نقص المياه، التلوث البيئى والتغيرات المناخية فى الغلاف الجوى، وزيادة عدد السكان، ونقص الاراضى الزراعية، وانكماش مصادر الطاقة. وكذلك التغيرات الثقافية والاجتماعية والتى تتمثل فى تلك التطورات الحديثة فى وسائل الاتصال وتبادل المعلومات بين البشر، وتبادل الثقافات، وتشابك المصالح، وتقارب الاوطان لتصبح المجتمعات على اختلاف مكانها مجتمعا عالميا أو دوليا .

كل هذه التغيرات بدون شك لها انعكاساتها على الجامعة كمؤسسة أكاديمية واجتماعية فى آن واحد بصفة عامة، وعلى أستاذ الجامعة بأدواره المختلفة بصفة خاصة . فهو العمود الفقري للجامعة فى أداء رسالتها بما يناط به من أدوار متعددة ومتشعبة . فهو لا يقتصر على التدريس ونقل المعارف والمعلومات إلى أذهان الطلاب، بل يتعدى هذا بكثير، فهو يقود المناقشات داخل قاعات الدرس وخارجها إثراء للفكر، وتعميقاً للمفاهيم، وغرساً لفضائل التعاون والتكامل بين الجماعات وهو بجانب هذا كله مطلوب منه أن يشرف على البحوث والرسائل العلمية لطلاب الدراسات العليا، كما أن له باعاً طويلاً فى بناء مجتمعه فوق ما يبذله من جهد فى تخريج الكوادر التى تسد حاجاته،

وتتولى أداء الخدمات المتعددة فيه بحكمة واقتدار، إذ هو يشارك بفكره وجهده أيضاً في إقامة المشروعات وإثراء حركة الإعمار والتقدم بما يضع من أسس علمية هي نتاج بحوثه التي أجراها ودراساته التي توفر عليها والندوات والمؤتمرات التي شارك فيها، بقصد تطوير قطاعات الحياة المختلفة صناعية وزراعية واقتصادية وتربوية وطبية وغير ذلك.

كما أن هذه التغيرات التي سبق الإشارة إليها مجتمعة إلى جانب استقدام الجامعات الخليجية للتقنيات التكنولوجية الحديثة في مجال المعلومات والاتصالات، واستشعار تلك الجامعات لطموحات مجتمعاتها المحيطة، والقائما التبعات على الجامعات في الأخذ بيدها والنهوض بها في شتى مجالات الحياة، لتواكب الحياة العصرية المتسارعة، كل ذلك جعل الأدوار التقليدية لأستاذ الجامعة والتي سبق ذكرها لم تعد كافية لمواجهة تلك التغيرات المتلاحقة في محيط مجتمعه الطلابي من جانب، ومجتمعه الخارجي من جانب آخر ومن ثم أخذ أبناء الجامعة في البحث عن أدوار إضافية أخرى تثرى أدواره التقليدية وتنهض بها.

ولذا فإن المحور الثاني من هذه الورقة يدور حول عنصرين أساسيين هما الأدوار التدريسية والاجتماعية التي نتوقعها من أستاذ الجامعة في المجتمع الخليجي في ضوء المتغيرات العالمية المعاصرة والتي سبق ذكرها.

#### أولاً: الأدوار التدريسية لأستاذ الجامعة.

هي أدوار متعددة ومتنوعة وسوف تركز هذه الورقة على خمس منها فقط على سبيل المثال لا الحصر:

##### ١) دوره كمستخدم جيد لتكنولوجيا المعلومات والاتصال:

إن ما يطرأ من تطوير مستمر في وسائل وأساليب تكنولوجيا المعلومات والاتصال يتطلب من أستاذ الجامعة متابعة كل جديد في هذا المجال، والتدرب على كيفية استخدام تلك الوسائل والأساليب، ومعرفة إمكاناتها حتى يمكن تحديد كيفية الاستفادة منها في مجال التعليم الجامعي في دول مجلس التعاون الخليجي. ومن هنا كانت أهمية المام أستاذ الجامعة بطرق استعمال الكمبيوتر وبرامجه، وطرق دمج الأدوات المعلوماتية في الأنشطة التربوية مثل برامج معالجة النصوص وقواعد البيانات والجداول الالكترونية والبرامج المهنية الجاهزة، والمراسلات الإلكترونية، كل ذلك أصبح ضرورة ملحة بعد

دخول التقنيات المتقدمة إلى معظم مؤسسات التعليم الجامعى فى دول مجلس التعاون الخليجى .

## ( ٢ ) دوره كخبير فى تصميم الخبرات التعليمية وبرمجتها :

إن طبيعة عمل أستاذ الجامعة فى دول مجلس التعاون الخليجى وخبرته فى مجال التعليم الجامعى والتعامل المباشر مع الطلاب تفرض عليه أن يكون من أوائل المهتمين والمتخصصين فى تصميم الخبرات التعليمية وذلك فى ضوء إلمامه بقدرات واستعدادات طلابه وميولهم المهنية واحتياجاتهم ومستوياتهم التحصيلية وخلفياتهم العلمية .

وكذلك فى ضوء طبيعة مادته الدراسية، وبنيتها وطريقة عرضها وتقويمها بحيث يقوم بتصميم تلك الخبرات وبرمجتها إذا كانت لديه الخبرة ويمتلك مهارات البرمجة، أو أن يقدم تلك الخبرات المصممة إلى المختصين فى البرمجة لأن ذلك يتيح الاستفادة القصوى من تلك الخبرة التعليمية وكذلك المقدمة بما يحقق مزيدا من الفعالية فى العملية التعليمية . ومزيدا من الفهم والاستيعاب بالنسبة للدارسين، كما أن امتلاك أستاذ الجامعة لهذه القدرات والمهارات تتيح له إمكانية الاداء الجيد لمهام إعداد البرامج وتسويقها أو النصح باستخدامها وذلك فى ضوء معرفته بمكوناتها وكيفية الاستفادة منها .

## ( ٣ ) دوره كخبير تعليمى ومخطط تربوى :

أن الاستخدام الموسع لتكنولوجيا المعلومات والاتصال، وانعكاسات ذلك على بنية ومحتوى نظم ومؤسسات التعليم الجامعى فى دول مجلس التعاون الخليج، سوف يجعل أدوار تلك المؤسسات أوسع وأشمل مما هى عليه الآن . فسوف تستقبل طلابا ودارسين من مختلف الأعمار، وفى شتى التخصصات وستتنوع برامجها فى المحتوى والفترة الزمنية، وستعمل لفترات طويلة على مدى اليوم . ومن هنا كانت أهمية ممارسة أستاذ الجامعة لدور الخبير التعليمى الذى يستطيع التشخيص والتوجيه والتدريب والمتابعة والإرشاد وتقديم النصح والمشورة، سواء للطلاب أو للأفراد العاديين، أم للمراكز أو للمؤسسات التعليمية التى يتواجد فيها، وذلك فى ضوء قدرته على حل المشكلات، واتخاذ القرارات، وخبرته فى مجال التطبيقات التكنولوجية الحديث، وكيفية استخدامها وسبل الاستفادة القصوى منها .

#### ٤) دوره كمرشد أكاديمي:

حيث القدرة على مساعدة الطلاب على اكتشاف قدراتهم وإمكانياتهم بهدف المعاونة في اتخاذ القرارات المتعلقة بخطة الدراسة، واختيار التخصص الدراسي، والتغلب على الصعوبات التي قد تعترض المسار الدراسي للطلاب نتيجة لأخذ معظم الجامعات الخليجية بنظام الساعات المعتمدة بدلا من النظام التقليدي المتبع في كثير من الجامعات العربية، وازدياد عدد الطلاب المقبولين في الجامعات، وازدياد الاهتمام بالطالب الجامعي كفرد له حاجاته واهتماماته وظروفه التي قد تتباين مع غيره من الطلاب، إلى جانب ازدياد مشكلات الطلاب المتعلقة بمعدلات الرسوب والتسرب والتحويل من تخصص دراسي لآخر، ومن كلية لأخرى واهتمامات الطلاب أنفسهم بالربط بين الإعداد الأكاديمي بالجامعة، واحتياجات سوق العمل ومتطلباته، والفرص الوظيفية المتاحة فيه.

#### ٥) دوره كقائد إداري فعال ومعاصر:

يتفق الكثير من علماء الإدارة على أن عدم توفر البيانات والمعلومات أمام الشخص المناسب، وفي الوقت المناسب وبالقدر المناسب، يمثل أحد أكبر المعوقات التي تواجه الإدارة الحديثة ولذا أصبحت حاجة القائد الإداري في التعليم الجامعي ماسة إلى المعلومات حتى يتمكن من ممارسة عمليات الإدارة أو وظائفها من تخطيط وتنظيم وتوجيه وتنسيق... إلى آخره. ولهذا فإن الإدارة العصرية هي التي تتعامل مع العمل والأفراد المندمجين فيه بالمعلومات الصحيحة الكافية.

وفي مجال المؤسسات التعليمية، لم تعد الإدارة شخصاً بعينه، أو عملية ضبط وربط، أو تحكم وسيطرة، أو تنفيذ نظم ولوائح وقوانين بحرفيتها، والإشراف عليها، إنما أصبحت الإدارة مجموع العمليات التي يتم بمقتضاها تعبئة الموارد المادية والبشرية المتوافرة والمختلفة والممكنة للمرفق التعليمي، والسيطرة على المتغيرات أو العوامل المؤثرة في حركته، وتوجيهها جميعاً بعد تنظيمها، والتنسيق بينها لخدمة غرض أو أغراض التعليم بأعلى كفاية ممكنة، مع التقويم المرحلي والنهائي المستمرين، ضماناً لسلامة المسار.

#### ثانياً: الأدوار الاجتماعية في التعليم الجامعي:

تركز الأدوار الاجتماعية لاسئاذ الجامعة في المجتمعات الخليجية المعاصرة على ثلاث ركائز أساسية، تتمثل في الضبط الاجتماعي، والتكيف الاجتماعي والتغير الاجتماعي.

ونظراً لتعدد هذه الأدوار الاجتماعية وتنوعها لاستاذ الجامعة في المجتمع الخليجي،  
منها ما هو تقليدي ومتعارف عليه، وفيها ما هو مستحدث وفقاً للظروف المتغيرة التي  
تحيط بهذه المجتمعات، فإن هناك بعض الأدوار الاجتماعية التي يمكن التعرض لها فيما  
يلي:

#### ١- دوره كناقذ علمي:

نشير بعض الدراسات والبحوث والتقارير العالمية والدولية إلى أن أستاذ الجامعة  
كمواطن لديه خبرة متطورة وسمعة علمية متجددة لا بد أن يكون المبادر في إعطاء  
المعلومات العلمية، وتقديم المشورة في مجالات التخطيط المختلفة. وهنا تأكيد على  
المبادرة والريادة وخاصة في الدول النامية والدول الخليجية. فهو لا يعتمد على طرح  
الحقائق والخبرات بشكل محايد بل لا بد وأن يكون لديه القدرة على إقناع المؤسسات  
المجتمعية وأفرادها بأهمية هذه الخبرات في التطوير والتنمية الاجتماعية. وعلى الرغم من  
وجود التفاوت في تحقيق هذا الدور بين الجامعات المختلفة في العالم، وبين أعضاء هيئة  
التدريس فيها، إلا أننا في إطار المجتمعات الخليجية نفضل المشاركة والإيجابية انطلاقاً من  
هدف عام تنبئه الجامعات الخليجية، وهو ضرورة مساهمة الجامعة في خدمة المجتمع  
ومتطلباته الآنية والمستقبلية.

#### ٢- دوره في عملية اتخاذ القرار:

تؤكد بعض الدراسات والبحوث الحديثة على أن أستاذ الجامعة دور أساسي في  
عملية اتخاذ القرار المرتبط بعمليات التنمية سواد داخل الجامعة أو خارجها وتنبؤ ذلك  
في مسؤولياته في رفع مستوى أداء الكادر القيادي فيما يتعلق بعملية اتخاذ القرار في  
المؤسسات المجتمعية المختلفة، وفي تدريب القيادات الإدارية على اتخاذ القرارات المناسبة  
 لعملية التنمية بما يتفق مع الإمكانيات المادية والبشرية للمجتمعات الخليجية المعاصرة.  
بالإضافة إلى إعداد وتحليل سياسات التنمية الشاملة، وإجراء البحوث الاجتماعية الموجهة  
 لخدمة المجتمع وتطويره.

#### ٣- دوره في التوعية البيئية:

نظراً لأن دول مجلس التعاون الخليجي تواجه مشكلات طبيعية وبشرية مختلفة مثل  
ندرة المياه والتصحر، وتدهور الزراعة نتيجة استنزاف المياه الجوفية والتلوث البيئي،  
وكذلك مشكلات المخدرات والبطالة الوطنية والتي غالباً ما تعوق مسيرة هذه المجتمعات

نحو التقدم والتنمية الشاملة، فإنه من المتوقع من أستاذ الجامعة أن يشارك بفعالية فى تخطيط وتنفيذ البرامج والمشروعات التى تهدف إلى رفع مستوى الوعى البيئى لدى المواطنين الخليجيين وبخاصة الشباب منهم لمواجهة هذه المشكلات والتصدى لها بغية دفع عجلة التقدم للأمام.

#### ٤- دوره فى إجراء البحوث التعاونية والاستشارات:

اعتمادا على قدراته العلمية المتعمقة، وبصيرته بالمشكلات المجتمعية المختلفة، وحساسيته باستشراف متطلبات المستقبل فى مجتمعنا الخليجى المعاصر، يعمل أستاذ الجامعة على توجيه طلابه وزملائه والعاملين معه فى المؤسسات الأكاديمية المختلفة إلى التعرض لهذه المشكلات الملحة والكشف عن أسبابها وتشخيص العلاج العلمى الصحيح لها، وذلك من خلال البحوث الفردية والجماعية التى يقوم بها والاستشارات العلمية التى يقدمها لمساعدة متخذى القرار فى تلك المؤسسات على وضع تصوراتهم وخططهم وسياستهم المستقبلية.

#### بعض التوصيات المقترحة:

فى ضوء ما تضمنته هذه الورقة من أفكار تتعلق بالاتجاهات العالمية المعاصرة فى التربية بوجه عام وبأدوار المعلم بوجه خاص، والتغيرات المستحدثة فى البيئة الثقافية والاقتصادية والاجتماعية للمجتمعات العربية الخليجية المعاصرة، يمكن طرح التوصيات التالية:

١) إجراء دراسة تقويمية على مستوى دول مجلس التعاون الخليجى لبرامج إعداد المعلمين بكليات التربية فى ضوء الأدوار التدريسية والاجتماعية المتوقعة من معلم التعليم الثانوى.

٢) إجراء دراسة ميدانية للأدوار التدريسية والاجتماعية الواقعية لأستاذ الجامعة فى دول مجلس التعاون الخليجى، للوقوف على مدى موائمتها للأدوار المتوقعة منه.

٣) طرح بعض المقررات الدراسية مثل التربية البيئية والسكانية، والعلاقات الإنسانية فى المدرسة والمجتمع، والتعليم التعاونى، والتعلم الذاتى، ومستقبلات التربية، ضمن برامج إعداد معلم التعليم الثانوى بكليات التربية.

٤) إجراء دراسات ميدانية عن دور أستاذ الجامعة فى إتخاذ القرارات المرتبطة بسياسات

التنمية الشاملة فى دول مجلس التعاون الخليجى .

٥ ) عقد مؤقر علمى دولى بعنوان : « الادوار المتوقعة والواقعية لمعلم المرحلة الثانوية » للوقوف على الاتجاهات والتجارب العالمية المعاصرة فى هذا المجال ومدى الاستفادة منها فى تطوير سياسات وبرامج إعداد المعلم فى دول مجلس التعاون الخليجى .

٦ ) تبادل الزيارات العلمية والثقافية بين أساتذة جامعات دول مجلس التعاون الخليجى على المستويين الإقليمى والعالمى لتبادل الأفكار والخبرات المرتبطة بسياسات وبرامج إعداد أستاذ الجامعة .

٧ ) عقد مؤتمر علمى على مستوى دول مجلس التعاون الخليجى والمستويين العربى والعالمى بعنوان : « الادوار التدريسية والاجتماعية لأستاذ الجامعة فى عالم متغير » بهدف التعرف على فلسفة وسياسات وبرامج إعدادة، للاستفادة منها فى تطوير الوضع الحالى لأستاذ الجامعة فى دول مجلس التعاون الخليجى .

٨ ) تطوير البرامج والدورات التدريبية وورش العمل لمعلمى التعليم الثانوى أثناء الخدمة فى دول مجلس التعاون الخليجى تمشياً مع فلسفة التعليم المستمر والتعلم الذاتى وفى ضوء الاستخدام المتزايد للتقنيات العصرية فى عمليتى التعليم والتعلم .

## مراجع الدراسة:

- ١- أحمد سليمان عودة: اتجاهات أعضاء هيئة التدريس نحو تقييم الطلبة للممارسات التدريسية الجامعية، المجلة العربية للبحوث التربوية، العدد الأول، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، يناير ١٩٨٨.
- ٢- بيومي محمد ضحاوي: «انعكاسات تكنولوجيا المعلومات على الإدارة الجامعية لمؤسسات إعداد المعلم: دراسة تحليلية» مؤتمر كليات التربية في عالم متغير، المؤتمر العلمي الأول للجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية، كلية التربية- جامعة عين شمس القاهرة ٢٣ - ٢٥ يناير ١٩٩٣.
- ٣- جليل إبراهيم العريضي: «تأهيل وتقييم عضو هيئة التدريس بجامعات الدول الاعضاء بمكتب التربية العربي لدول الخليج» ندوة تأهيل وتقييم عضو هيئة التدريس الجامعي، مكتب التربية العربي لدول الخليج، ١٨ - ٢٠ أكتوبر ١٩٩٢.
- ٤- حسين سليمان قودة: «أستاذ الجامعة في الوطن العربي: إعداد واختياره في ضوء الحاجة إليه» مجلة التربية، العدد الرابع، الكويت يناير- مارس ١٩٩٠.
- ٥- رياض خالد الدباغ: «ماذا يعنى التخطيط للتعليم العالى» رسالة الخليج العربى العدد ٢٤، مكتب التربية العربى لدول الخليج، الرياض ١٩٨٨.
- ٦- سعيد أحمد سليمان: «تحديد الدور الجديد للمعلم فى ضوء متطلبات مهنة التعليم ومتغيرات العصر الحديث» رسالة التربية، دائرة البحوث التربوية، سلطنة عمان ١٩٨٧.
- ٧- عبد العزيز محمد عبد العزيز: «مشكلات عضو هيئة التدريس فى الجامعات العربية» مجلة التربية القطرية، العدد ٨٠، الدوحة قطر ١٩٨٦.
- ٨- على السيد الشخبي: «الصورة المفضلة والواقعية لأستاذ الجامعة كما يراها طلابه المعلمون: دراسة ميدانية»، المؤتمر العلمى الثانى لكلية التربية- جامعة البحرين ٧- ٩ مايو ١٩٩١.
- ٩- على السيد الشخبي: «المدرسة التعاونية كاستراتيجية مقترحة لتجديد التعليم الثانوى»، مؤتمر التعليم الثانوى، الحاضر والمستقبل، رابطة التربية الحديثة بالاشتراك مع كلية التربية جامعة عين شمس يوليو ١٩٩١.



- ١٠- على السيد الشخبي: «التوافق المهني للمعلمين، دراسة تحليلية» مؤتمر كليات التربية فى عالم متغير، المؤتمر العلمى الاول للجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية، كلية التربية- جامعة عين شمس يناير ١٩٩٣.
- ١١- محمد إبراهيم كاظم دراسات فى قضايا التعليم الجامعى المعاصر رقم ١٣، مركز البحوث التربوية بجامعة قطر، قطر ١٩٨٨.
- ١٢- محمد الأحمد الرشيد: ملف التفوق فى التعليم العالى، رسالة الخليج العربى، العدد ٢٦ مكتب التربية العربى لدول الخليج الرياض ١٩٨٧.
- ١٣- محمد عبد العليم مرسى: «ترشيد جهود أعضاء هيئات التدريس فى الجامعات الخليجية فى البحث العلمى» رسالة الخليج العربى العدد ١٦ مكتب التربية العربى لدول الخليج، الرياض ١٩٨٥.
- ١٤- محمد عبد العليم مرسى: «مشكلات عضو هيئة التدريس فى الجامعات العربية وآثارها على هجرة أصحاب الكفاءات النادرة» المجلة العربية لبحوث التعليم العالى، العدد الاول يونيو ١٩٨٤.
- ١٥- محمد متولى غنيمه: «المعلم ومهنة التعليم، استراتيجية جديدة لمعلم الغد، كلية التربية جامعة عين شمس ١٩٨٨.
- ١٦- محمد محمود قدورة: «إعداد المدرسين للتدريس فى العصر المعلوماتى، رسالة الخليج العربى العربى العدد الحادى والثلاثون، السنة العاشرة ١٩٨٩.
- ١٧- مكتب التربية العربى لدول الخليج، «دراسة شاملة حول استخدامات الحاسب الآلى فى التعليم العام مع التركيز على تجارب ومشاريع الدول الاعضاء» مقدم إلى ندوة الحاسب والتعليم، البحرين ١٤٠٩ هـ.
- ١٨- محمد منير مرسى: أصول التربية / عالم الكتب / القاهرة ١٩٨٤.
- ١٩- نادية جمال الدين: «التعليم الجامعى المصرى» حديث حول الاهداف وإطلالة على المستقبل، الكتاب السنوى فى التربية وعلم النفس، المجلد الثامن، تحرير سعيد إسماعيل على، دار الثقافة للطباعة والنشر، القاهرة ١٩٨٣.

- ٢٠- همام بدرأوى: «دراسة تحليلية لانعكاسات ثورة المعلومات والاتصال على التربية» مؤتمر كليات التربية فى عالم متغير من المؤتمر العلمى الاول للجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية، مرجع سابق ١٩٩٣ .
- ٢١- هند ماجد الخشيلة: «أنماط القيادة فى التعليم الجامعى كما يدركها عضو هيئة التدريس» مجلة اتحاد الجامعات العربية، العدد ٢٧ يناير ١٩٩٢ .

- 22- Adrew, M. "Differences Between Graduates Of Four- Year and Five- Year Teacher Programs."  
Journal Of Teacher Education, Vol. 41, NO. 2. March - April 1990.
- 23- Conely, S. & Others The Teacher Participation in the Management Of School System." Teachers College Record, Vol. 90, NO. 2. Winter, 1988.
- 24- Fred Lazin. "The Policy impact Of universities in Developing Regions." the macmillan press Ltd., Londn, 1988.
- 25- Jeanne H. Ballantine. "The Sociology Of Education- Asystematic Analysis. 2 nd Edition, Prentice Hall.
- 26- Michael Allen. "The Goals Of Universities, TheSociety for Research Into Higher Education." The Open University Press, U. K. 1988.
- 27- Parkay, F. & Hardcastle, B. "Becoming a Teacher: Accepting the Challenge of a Profession."  
Allyn & Bacon, London, 1990.
- 28- Slavin, R. "Learning to cooperte, cooperating to Learn, Plenum Press, New York, 1985.
- 29- Turner, R. "An Issue for the 1990s: The Efficacy of the Required Mas- ter's Degree." Journal of Teacher Education. Vol. 41, No. 2, March- April, 1990.

## الفصل الثامن

### وظائف الإدارة التعليمية

#### Functions of Educational Administration

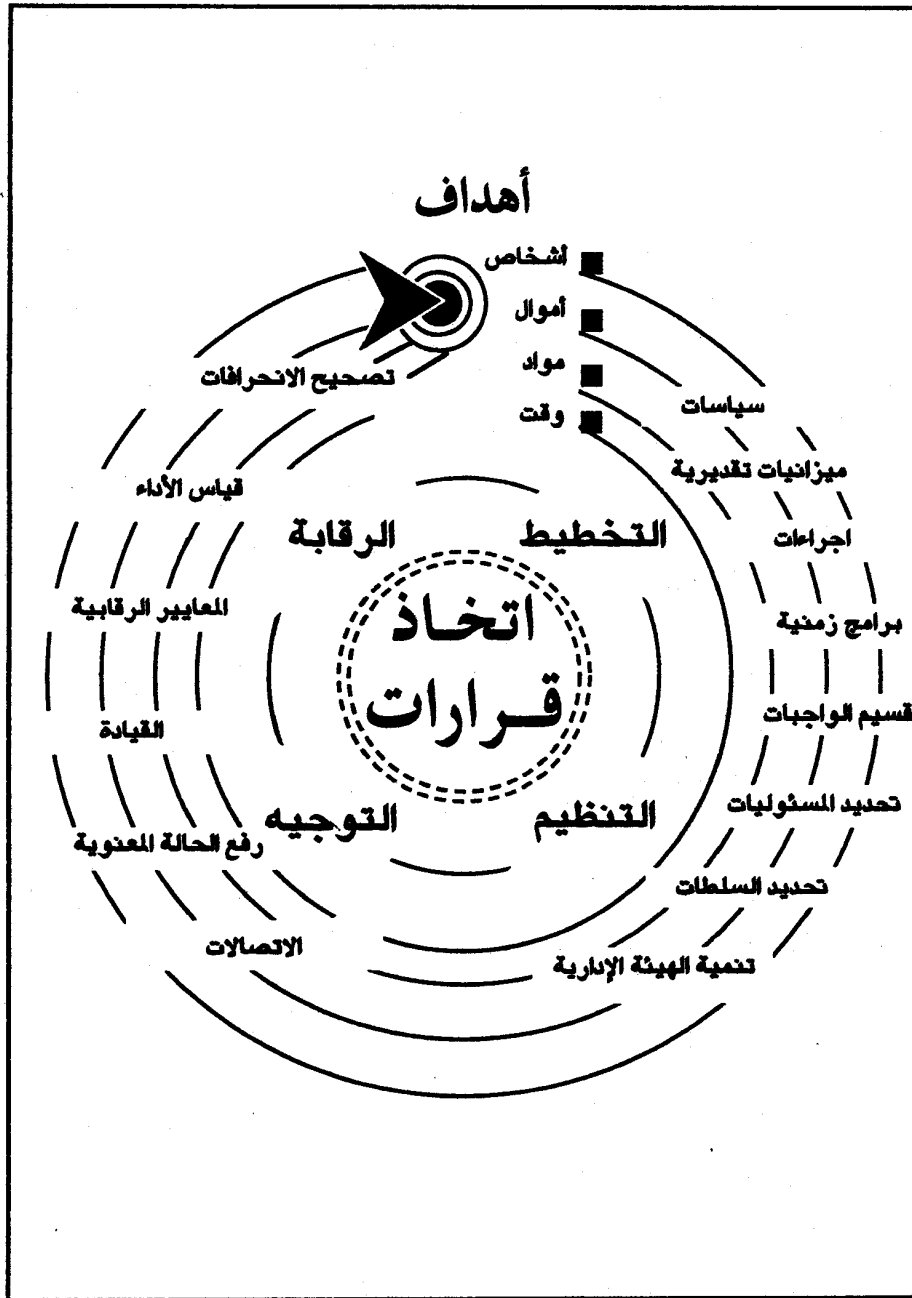
إن العملية الإدارية هي نشاط توجيه الجهود البشرية لتحقيق مجموعة من الأهداف وفق أسلوب أو أساليب تشبع أغراض محددة من تحقيق هذه الأهداف، وهذه العملية تمر بعدة مراحل أو وظائف قام بتحليلها أستاذ الإدارة التعليمية «سيرز Sears» إلى عدة عناصر رئيسية هي: التخطيط والتنظيم والتوجيه والتنسيق والرقابة. ويشير «سيرز» إلى أنه تأثر في تفكيره بآراء من سبقوه من علماء الإدارة الحكومية والإدارة العامة والصناعية بما فيهم «فريدريك تايلور» وغيرهم حيث أن «سيرز» قسم وظائف الإدارة إلى عناصرها الخمس بنفس الطريقة التي قسم بها «فايول» مراحل العملية الإدارية عدا عنصر «التوجيه» الذي يسميه فايول «الامر».

ويقدم الكتاب السنوى للرابطة الأمريكية لمديري المدارس عام ١٩٥٥ تحليل آخر لوظائف العملية الإدارية وقسمها إلى أربع وظائف هي: التخطيط، وتخصيص الموارد المادية والبشرية، والتنسيق، والتقييم.

وفي الواقع أن دارسى الإدارة يتفقون جميعا على أن العملية الإدارية يمكن دراستها نظريا في أربع عمليات رئيسية هي: التخطيط، والتنظيم: والتوجيه (الإشراف) والتقييم.

ويمكن القول أن تقسيم العملية الإدارية إلى عناصر أو مراحل جزئية هو تقسيم نظرى فحسب أى أنه تقسيم يقصد به تيسير الدراسة على الباحث والبحث العلمى لفهم الكل عن طريق التعرف على أجزائه، فالعملية الإدارية هي كل متكامل لا تنقسم فى الواقع العملى وإلا فقدت مكوناتها الرئيسية. كما يوضحها شكل رقم (٦).

وسوف نتناول كل وظيفة من وظائف الإدارة التعليمية فى مصر بشئ من الشرح والتحليل.



الإطار المتكامل لوظائف الإدارة

## أولاً : التخطيط Planning

يعتبر التخطيط عنصر أساسى من عناصر الإدارة التعليمية وله أولوية على جميع عناصر الإدارة الأخرى، إذ لا يمكن تنفيذ الأعمال على خير وجه دون تخطيط لها. فالتخطيط هو مرحلة التفكير التى تسبق تنفيذ أى عمل والذى ينتهى باتخاذ القرارات المتعلقة بما يجب عمله وكيف يتم ومتى يتم. فالتخطيط سلسلة من القرارات التى تتعلق بالمستقبل. ويقول «فايول»: «إن التخطيط فى الواقع يشمل التنبؤ بما سيكون عليه المستقبل مع الاستعداد لهذا المستقبل».

فالتخطيط إذن هو عمل افتراضات عما سيكون عليه الأحوال فى المستقبل، ثم وضع خطة تبين الأهداف المطلوبة الوصول إليها، والعناصر الواجب استخدامها (مادية وبشرية) لتحقيق الأهداف، وكيفية استخدام هذه العناصر، وخط السير، والمراحل المختلفة الواجب المرور بها والوقت اللازم لتنفيذ هذه الأعمال. ولعل هذه المعانى يتضمنها إلى حد كبير التعريف الذى أورده الأستاذان «هايمان» و «هليجرت» "Haiman Hilgert" - حيث يعرفان التخطيط بأنه «الوظيفة الإدارية التى تتضمن تقرير ما يجب عمله مقدماً، فالتخطيط يتضمن تقرير الأهداف والسياسات والإجراءات وغير ذلك من الخطط التى يتطلبها تحقيق أهداف المؤسسة».

ويمكن القول بأن التخطيط هو عملية تحديد الإطار العام للأعمال المطلوبة أو الأغراض المنشودة وكذلك الوسائل اللازمة لتنفيذها فى سبيل تحقيق أهداف الإدارة التعليمية، أى أن التخطيط يرتبط ارتباطاً عضوياً وموضوعياً بالأهداف التى يتم تحديدها فى ضوء الاحتياجات اللانهائية، والمواد المادية والبشرية المتاحة والمحدودة، والأولويات التى يتم الاتفاق عليها، كذلك يعتمد التخطيط على استعراض تجاربنا الماضية وترجمتها فى ضوء الموقف الحالى وظروفه ومتطلباته ثم التنبؤ بالمستقبل، وحتى تكون عملية التخطيط نافعة ومجدية لابد من اختيار الأهداف المناسبة بدقة وانتقائها، إذ تحديد الهدف بدقة هو أفضل ضمان لفاعلية الإدارة التعليمية.

وعلى هذا يمكن تقسيم التخطيط إلى عدة عناصر أو مراحل كما يلى:

١ - تحديد الأهداف المراد الوصول إليها بالجهد الجماعى.

٢ - وضع السياسات التى تحكم تصرفات العاملين.

٣ - وضع الاستراتيجية.

٤ - تحديد مستلزمات الخطة من العناصر (مادية وبشرية) الواجب استخدامها لتحقيق الأهداف.

٥ - إقرار الإجراءات أى الخطوات التفصيلية التى تتبع تنفيذ مختلف العمليات.

٦ - وضع البرامج الزمنية أى ترتيب الأعمال المراد القيام بها ترتيبا زمنيا مع ربطها بعضها ببعض.

### مفهوم الأهداف : objectives

الأهداف هى الغايات المراد الوصول إليها، ولا يمكن تصور أى جهد جماعى منتج دون أهداف، فالأهداف هى نقطة الانطلاق فى التخطيط لأنها تحدد الاتجاه العام للمجهودات الجماعية، فإذا لم يكن هناك هدف أو أهداف كان هذا الجهد الجماعى جهدا ضائعا.

والأهداف تتعلق بالمستقبل وبآمال المراد تحقيقها فى المستقبل، والفرق بين الأهداف والآمال هو أن الأولى تمثل نقطة وصول يبذل فى سبيلها مجهودات فهى ليست كآمال مجرد رغبات اعتباطية. وتكون الأهداف أما فى الأمد القريب وأما فى الأمد البعيد. فيقال للأولى أهداف قصيرة المدى (سنة فأقل) ويطلق على الثانية أهداف طويلة المدى (أكثر من سنة وغالبا ما تكون بين خمس سنوات وخمسة عشرة سنة).

وتكون الأهداف على مستوى الإدارة التعليمية المركزية أو الإقليمية أو الإجرائية وتسمى هذه الحالة أهداف عليا أو أهداف عامة أو أساسية ("Basic") وقد تتفرغ الأهداف العامة إلى أهداف تشغيلية وهى الأهداف الخاصة بكل إدارة فرعية أو أهداف خاصة بالوحدة التعليمية، أو أهداف خاصة بالمنهج الدراسى ولكل مادة دراسية على حدة. ويعتبر تحديد الأهداف من أهم الوظائف الإدارية. ولها أولوية على جميع وظائف الإدارة الأخرى.

### فوائد تحديد الأهداف :

لتحديد الأهداف التربوية أو أهداف الإدارة التعليمية عدة فوائد منها:

١ - تحدد الأهداف الاتجاه العام للمجهودات الجماعية فلا يمكن تصور جهد جماعى

٢ - تيسر الأهداف التنسيق بين مجهودات الأفراد والوحدات، فعندما يعرف كل فرد فى الإدارة أو الوحدة الأهداف المطلوب الوصول إليها فإن جميع الأفراد يعملون متعاونين للوصول إلى الهدف بأقل درجة ممكنة من التداخل أو التعارض فى الأعمال .

٣ - تساعد الأهداف فى وضع خطة متكاملة متناسقة مع بعضها .

٤ - تعتبر الأهداف بمثابة دافع لكل فرد فى المجموعة للقيام بالعمل بواسطة ربط أهدافه بأهداف الإدارة التعليمية أو أهداف الوحدة المدرسية التى يعمل بها .

٥ - الأهداف مقياس للرقابة وتقييم الأداء أثناء التنفيذ أو بعد الانتهاء من التنفيذ عن طريق قياس الأهداف بالنتائج التى تم الوصول إليها .

### الشروط الواجب توافرها فى الأهداف :

لكى تتحقق الفوائد السابق الإشارة إليها يجب أن تتوافر فى الأهداف الشروط الآتية :

- أن تكون الأهداف صريحة وواضحة ومفهومة لجميع الأفراد العاملين فى إدارة التعليم .

- أن تكون عملية وواقعية وممكنة التحقيق لا مجرد أحلام يصعب الوصول إلى تحقيقها .

- أن تكون مرتبطة بقدر الإمكان بأهداف الأفراد الذين يكونون الجهد الجماعى وذلك ضمانا لتعاونهم وقيامهم بالأعمال المراد تحقيقها وإنجازها .

- أن تكون قابلة للقياس وليست مجرد كلمات عامة وإلا لما أمكن معرفة ما تم تحقيقه من عدمه .

- ألا تتعارض مع الفلسفة العامة للمجتمع أو السياسة العامة للحكومة أو تتنافى مع الأهداف القومية أو القيم الروحية .

- ألا تتركز الأهداف لمرحلة معينة من التعليم أو نوع معين من التعليم إذ أن مراحل التعليم مرتبطة ببعضها وكل مرحلة تؤدي إلى التى تليها، كما أن التعليم لم يعد الغرض منه إعداد الفرد للحياة فقط أو إعدادة وفقا لخطط التنمية الاجتماعية والاقتصادية فقط، بل أن التعليم واجب قومى وإنسانى فى آن واحد يهدف إلى صالح كل من الفرد والمجتمع .



## العلاقات بين الأهداف والتخطيط للعمل التربوى :

إن تحديد الاهداف هى نقطة البداية فى التخطيط للعمل التربوى سواء على المدى القصير أو المدى الطويل، ووضوح الهدف بشأن وظيفة التعليم اليوم وفى المستقبل يتضمن العمل على أساس من التخطيط العلمى المدروس، فمن المسلم به أن النظام التعليمى يتصل بالمستقبل ويؤثر فيه على الرغم من أنه من حقائق الواقع ومشكلاته. فالطفل الذى يلتحق بالتعليم الابتدائى اليوم يستغرق إعداداه للمستقبل سنوات طويلة ينتقل خلالها بين مراحل التعليم حتى يستكمل تربيته وإعداداه واكتسابه المعلومات والخبرات والمهارات من أجل ممارسة واجباته كمواطن صالح فى المجتمع. ومن هنا لابد أن يقوم التعليم على أساس أهداف واضحة بشأن مستقبل هذا الطفل وغيره ممن يكونون الأجيال المقبلة.

فالتخطيط للتعليم بهذا المعنى يعتبر عملاً تفرضه طبيعة التعليم ذاته فهو عملية بطيئة من ناحية، وهو ينظر إلى الامام حيث يتناول أطفالاً من طبيعتهم النمو المستمر على مراحل من ناحية أخرى، والتعليم يؤثر على نوعية الحياة العامة فى المجتمع بتأثيره على اتجاهات وقيم الأطفال والشباب.

### وضع السياسة التعليمية العامة : Educational policy

تعتبر السياسة التعليمية نوعاً من الخطة Policy is also plan وهى تتخذ صورة تقارير أو مفاهيم عامة ترشد وتوجه المسئولية فى وزارة التربية والتعليم عند اتخاذهم القرارات وبالرغم من أن السياسة تختلف عن الأهداف فى مفهومها وتميز عنها إلا أنه كثيراً ما يحدث اللبس بينهما فياخذهما البعض على أنهما شيئاً واحداً على أساس أن كليهما يسهم فى إرشاد تفكير المسئولين والعاملين بإدارة التعليم.

فالسياسة التعليمية هى الخطوة التالية بعد تحديد الأهداف العامة فى توجيه النشاط التعليمى، وهى تعنى الاختيار والتحديد من بين الأهداف العامة ونقل هذه الأهداف إلى مستوى آخر يمكن أن نسميه الأغراض ليكون الهدف أكثر تحديداً. فالسياسة التعليمية هى الإطار العام الذى يوجه العمل الفنى والإدارى فى النظام التعليمى، كما أنها الإطار الذى تقوم على أساسه إنجازات هذا النظام بصفة عامة.

ويجب أن تتميز السياسة التعليمية بما يلى :

– أن تتصف السياسة التعليمية بالثبات والوضوح والتكامل والمرونة بحيث تؤدي إلى

المساهمة فى تحقيق الاهداف بصورة فعالة غير أن هناك صعوبات تعترض تحقيق صفتى الوضوح والثبات منها: إذا كانت السياسة غير مكتوبة أو مسجلة فإنه فى الغالب يتعذر معرفة تفسيراتها الحقيقية. وقد تكون السياسة المرسومة محددة ظاهريا إلا أن الجانب الضمنى يختلف عن الواقع ولذا فإنه ليس من السهل دائما مراقبة السياسات التعليمية بمعنى مقارنة السياسة الفعلية بالسياسة المرسومة نظرا لصعوبة إثبات وتحقيق السياسة الفعلية المطبقة وعدم وضوح السياسة المرسومة المستهدفة.

- وأهم ما تتميز به السياسة التعليمية العامة أنها توجيهية وليست تفصيلية فهى توضح أسس عامة للعمل وليست تفصيلية حتى تتمكن الاجهزة الفنية والإدارية من تنفيذ السياسة بالصورة التى تمكنها من العمل فى حرية واتخاذ القرارات المناسبة وفقا لما يترأى لها بالنسبة للمواقف والمشكلات التى تواجهها.

- ويجب أن تكون السياسة التعليمية العامة مقبولة من جانب جميع الاطراف القائمين بالعمل التربوى ولا تتأثر من وقت لآخر بتغيير الوزير أو المدير وغيرهم من الأشخاص فى المناصب العليا، وليس معنى ذلك أن تكون السياسة ثابتة بطريقة جامدة بل تكون مرنة بحيث يمكن تطويرها وتنميتها وفقا للظروف المتغيرة والحاجات المتجددة.

- ولكى تكون السياسة التعليمية فعالة وواضحة ومفهومة من جانب جميع العاملين فإنه لابد من تسجيلها فى صورة مكتوبة ثم إعلانها ونشرها على العاملين، ففى هذا ضمان للالتزام بها وتجنب الانحراف عن الاتجاه العام.

#### العلاقة بين السياسة التعليمية والسياسة العامة للدولة:

تشتق السياسة التعليمية العامة أهدافها وأغراضها من الفكر السياسى العام وتعبر عن الاتجاه السياسى للمجتمع، كما أنها لابد أن تتسق مع الاهداف العامة الشاملة التى توجه قطاعات العمل والإنتاج الأخرى. ومعنى ذلك أن السياسة التعليمية لاتنبع من النظام التعليمى ذاته أو تعبر عن أهدافه فقط بل تعبر عن حاجات ومطالب الميادين المختلفة التى تتفاعل معها التربية، وعن وظيفة التربية ودورها فى خدمة هذه الميادين من أجل تحويل المجتمع من مستوى إلى مستوى أفضل. ولذا فالسياسة التعليمية تعبر عن مجموعة من الأغراض هى:

- أغراض عامة ذات طبيعة فلسفية وثقافية تعكس فكرة معينة من مطالب المجتمع فى مرحلة معينة من حياته.

- أغراض سياسية تعبر عن الاتجاهات القومية.
- أغراض تنمية (اقتصادية واجتماعية) يرغب المجتمع تحقيقها فى فترة معينة.
- أغراض تربوية عامة يحتاجها النظام التعليمى لتحقيق الاهداف الموضوعية.
- أغراض تربوية محددة ونوعية تطالب بها كل مرحلة من مرحلة التعليم وكل نوع من أنواعه.

وتضمن السياسة التعليمية العامة كل هذه الأغراض يأتى نتيجة عملية طويلة وشاقة من البحث والتحليل والدراسة والاستنتاج ثم وضع السياسة التعليمية العامة.

#### الاستراتيجية التربوية : Strategy

إن مرحلة تحديد الاهداف ثم بلورتها فيما يسمى بالسياسة التعليمية لايعتبر نهاية العملية الإدارية بل إن هذه المرحلة تتطلب خطوة تالية يمكن بواسطتها الوصول إلى الأغراض التربوية التى تنص عليها السياسة التعليمية، هذه المرحلة تسمى بالاستراتيجية التربوية.

والاستراتيجية تعنى الجهد المبذول من أجل صياغة مجموعة من السبل والبدائل أو الاختيارات لتحقيق مجموعة من الاهداف (أو الأغراض المحددة) وبذلك تكون وظيفته الاستراتيجية هى تحويل السياسة إلى مجموعة من القرارات المتعلقة بسير العمل واتجاهاته بالنسبة للمواقف المختلفة التى تنشأ فى المستقبل، وتوقع ردود فعل العمل بالخطوة والمخاطر التى قد تعترض التنفيذ سواء من قبل القوى الضاغطة فى المجتمع أو أولياء الأمور واتجاهاتهم أو التلاميذ أنفسهم أو الظروف المتغيرة.

والاستراتيجية مأخوذة عن دراسات التنظيم العسكرى ولذا يمكن تعريفها بأنها فى استخدام القوة بما يجعلها أكثر فعالية فى تحقيق الاهداف العامة. والاستراتيجية تقوم تبعاً لهذا المفهوم، على أساس تحديد كل ردود الفعل المتوقعة من السير نحو تحقيق الاهداف فالاستراتيجية هى وسيلة اكتشاف الواقع ومحاولة تحليل الصعوبات فى المستقبل ووضع أساليب مواجهتها مما لايعوق تنفيذ الخطة وبما يضمن الاستخدام الأمثل للمكانات والموارد المادية والبشرية، واحتساب كل ردود الفعل التى يمكن أن تنشأ عند تطبيق الخطة ومحاولة تسخير كافة الطاقات لمصلحة الاهداف الموضوعية ولهذا تكون لكل خطة استراتيجية تتعرض بدونها الخطة ذاتها للفشل.

## مرحلة التخطيط :

التخطيط هو الخطوة التالية بعد وضع الاستراتيجية لأنه إذا كانت الاستراتيجية هي الجهد الفكرى المبذول لتحديد الطريق السليم نحو الأغراض المنشودة، فإن التخطيط هو الجهد العملى الذى ينظم ويدبر من أجل الوصول إلى هذه الأغراض وتحقيقها بالإنجازات العملية الملموسة . فالتخطيط هو عملية مقصودة تهدف إلى استخدام طرق البحث العلمى فى تحقيق الأهداف التى سبق تحديدها فى ضوء احتياجات المستقبل وإمكانيات الحاضر.

والتخطيط كوظيفة من وظائف الإدارة تزداد أهميته باعتباره جزء من نشاط الإدارة على مستوى الجهاز الإدارى، كما أنه يعد وظيفة من الوظائف الفنية على مستوى الجهاز التعليمى وبهذا فإن للتخطيط وجود أساسى فى ناحيتين :

(أ) تخطيط للعملية الإدارية وهو ما يدخل فى صميم ما يعمل به الإدارى من المستويات العليا (ديوان الوزارة) حتى أدنى المستويات (المدرسة)، أو ننظر إليه نظرة عضوية تشير إلى وجود تخطيط إدارى شامل يربط بين المستوى الإدارى الأعلى بالمستوى المحلى والمستوى الإجرائى بهدف تحقيق تنسيق العمل بين ديوان الوزارة والمديرية التعليمية والوحدة المدرسية، وإيجاد نوع من التعاون بينهم لتحقيق الأهداف العامة الموضوعة.

(ب) تخطيط للعملية التعليمية ذاتها وهو ما يدخل فى صميم عمل الجهاز الفنى للتخطيط التربوى كوحدة من الوحدات الإدارية المتخصصة داخل تنظيم الهيكل الإدارى بديوان الوزارة .. أو الأجهزة التعليمية الأخرى التى يتطلب العمل بها أعداد خطة تعليمية خاصة بالمبائى أو خطة خاصة بالمناهج وغيرها .

والتخطيط كوظيفة من وظائف الإدارة التعليمية سواء نظرنا إليه كعملية إدارية تنظيمية أو كوظيفة فنية متخصصة على مستوى الجهاز الفنى للتخطيط التعليمى لابد أن يقوم على عدة مبادئ علمية سليمة مع مراعاة المعايير الأساسية التى تقوم عليها الخطة .

## مبادئ التخطيط :

### ١ - قيادة الخطة :

من أول المبادئ الهامة للتخطيط هو مبدأ قيادة الخطة، فعملية التخطيط بوصفها عملية إدارية أو عملية فنية فهي تحدد في نفس الوقت مسار الإدارة التعليمية وأسلوب العمل فيها إلى أقصى حد، وهذا المبدأ يترتب عليه أن تكون الخطة والتخطيط من أهم مسؤوليات القيادات العليا في إدارة التعليم على كافة مستوياتها.

### ٢ - إنسانية الخطة :

والمبدأ الثاني والهام هو مبدأ إنسانية الخطة، فالتخطيط يعتمد على الاتصالات وجمع المعلومات وشرح إجراءات العمل بالخطة إلى جهات التنفيذ، وفهم المخططين لامكانيات العمل وتطلعاته ونقاط الضعف فيه، وهذا لا يتأتى إلا بالفطرة الإنسانية لهذا النشاط كله.

### ٣ - استراتيجية الخطة :

والمبدأ الثالث للتخطيط هو استراتيجية الخطة، فالخطة تقوم على دراسة الموقف ويرتبط نجاحها بدراسة ردود الفعل المحتملة والتهيؤ لها، وتهيئة الموقف لصالح تنفيذ الخطة.

### ٤ - استمرارية الخطة :

ومن المبادئ الهامة للتخطيط استمرارية الخطة، فالتخطيط ليس نشاط خطة واحدة، ولكنه نشاط يستمد الاستمرارية من استمرار إدارة التعليم ذاتها وتأثيرها الاجتماعي والسياسي. والخطة التي تنتهي تصبح وسيلة لخطة أخرى وهكذا تصبح عملية التخطيط سلسلة لا تنتهي من الوسائل والغايات، تكون الغاية وسيلة لغاية أخرى بشكل مستمر لا ينتهي.

### ٥ - شمول التخطيط :

لاشك أن التخطيط للتربية هو جزء من التخطيط الشامل للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، إلا أن هناك صلة دائرية بين التخطيط التعليمي والتخطيط الاقتصادي والاجتماعي، فالتخطيط التعليمي يهدف إلى تنمية الثروة البشرية، والتخطيط الاقتصادي يهدف إلى تنمية الثروة الطبيعية المادية ولا يمكن أن يتحقق استغلال للثروات

المادية والطبيعية دون أن يكون هناك قوة بشرية مؤهلة ومدرّبة يمكن الاعتماد عليها في تحقيق التنمية الاقتصادية. ومعنى ذلك أن التخطيط للتعليم فقط أو التخطيط للاقتصاد فقط يعتبر تخطيطاً غير متكامل ولا يمكن لأحدهما أن يتحقق بدون الآخر وعلى هذا فإن الخطة التعليمية الشاملة لجميع مراحل التعليم والتي تربط بينهم وبين مطالب الخطط الاقتصادية والاجتماعية تعتبر خطة جيدة يمكن أن يتحقق لها النجاح.

#### ٦ - أولوية التخطيط :

إذا كان للتربية دور أساسى فى التنمية الاقتصادية وإذا كان الفضل فى نجاح أى مشروع يرجع إلى الأيدى العاملة الفنية المؤهلة والمدرّبة عن طريق التربية والتعليم فإن هذا يفرض على المخطط أن يحدد المكانة التى ينبغى أن تعطى للتربية ضمن الخطط الاقتصادية والاجتماعية، فعليه أن يحدد جملة الميزانية والمبالغ التى ينبغى أن تخصص للتربية من بين جملة المبالغ التى تخصص لسائر الخطط والمشروعات الأخرى. وهنا لابد للمخطط أن يحدد الأولوية لسائر الخطط والمشروعات الأخرى. وهنا لابد للمخطط أن يحدد الأولوية لكل مشروع بمعنى هل نخصص الأموال اللازمة لبناء المدارس وتجهيزاتها ومتطلباتها من القوى البشرية والمادية أولاً أم نخصص الأموال لبناء المصانع والمساكن للعمال والمهندسين وبناء الطرقات وشراء الآلات والمكينات اللازمة للمشروع الاقتصادى أولاً. أن الاختيار من بين هذه الأمور جميعها هو أمر لازم وأساسى للمخططين لتحديد الأولوية فى التكلفة لاي من المشروعات المطروحة للتخطيط وهذا يتطلب دراسة علمية وحسابية دقيقة.

#### ٧ - مرونة التخطيط :

كذلك يجب أن يكون التخطيط مرناً وقابلاً للتحويل والتبديل والتغير فى أجزاء منه أو فى بعض خطواته أو كلها. حتى يسير العمل فى طريق سليم مضمون النتائج، ويستتبع هذا بالطبع القدرة على تقييم كل خطوة أولاً بأول، وتقدير نتائجها بالنسبة للهدف العام فإذا كانت الخطوة أو الخطوة لا تحقق الهدف أو لا تقترب منه فإنه يمكن فى هذه الحالة تعديل هذا الجزء أو ذاك حتى لا يتفاقم الخطأ ويزداد وحتى لا تصبح النتيجة غير ما كان متوقع من الخطوة.

## معلومات الخطة:

### أهمية المعلومات:

إن الخطط بكافة أنواعها تعتمد إلى درجة كبيرة على المعلومات، وهناك فاصلا كبيرا بين الخطط المبنية على المعلومات الكافية والإحصاءات الدقيقة. والخطط التي لا تقوم على ذلك والتي تعد نوعا من أنواع التنبؤ "Forecasting" العشوائى غير المستند إلى الحقائق الموضوعية. وتزداد نسبة التأكد فى التخطيط مع ازدياد كمية ونوع المعلومات التى تستند إليها الخطة.

ولكن فى حالة النجاح فى الحصول على المعلومات فإنه لا يمكن اعتبارها جميعا معلومات دقيقة وحقيقية إذ أن معلومات الخطة يتم الحصول عليها من مصادر متعددة بحيث يمكن اعتبارها بالتالى معلومات متفاوتة الصحة. إلا أن المعلومات هى العنصر الحيوى فى التخطيط، كما أن جانبا كبيرا من نجاح الخطة يتوقف على تقديم المعلومات التى تشرح الخطة للقائمين على تنفيذها كما أن المعلومات تصور الصعوبات التى تواجه عملية التنفيذ، وتحدد القدرة على إعادة النظر فى الخطة فى مجموعها أو فى جزء منها لمواجهة بعض الصعاب المألوفة فى التنفيذ. وهذا يعنى أن عملية التخطيط هى عملية جمع معلومات واتصال فى جوهرها.

### أنواع المعلومات اللازمة للتخطيط التربوى:

#### ١ - معلومات سكانية وتشمل:

- الزيادة المتوقعة فى عدد السكان خلال عشر سنوات أو عشرين سنة.

- الهجرة الداخلية والخارجية للسكان.

- معدل المواليد بالنسبة لمعدل الوفيات.

- نسبة من هم دون العشرين بالنسبة إلى مجموع السكان.

#### ٢ - معلومات وبيانات خاصة بحصر الطاقة العاملة فى المجتمع وتصنيفها تبعا لقطاعات

النشاط الاقتصادى وتبعا للمهن المختلفة من حيث نوع المهنة ومستوى التعليم المطلوب. ومن حيث مستوى التعليم المطلوب، ومن حيث مستوى التعليم والسن.

#### ٣ - معلومات وبيانات وإحصاءات تربوية من حيث: الأعداد السنوية الواجب دخولها

المدرسة، أعداد الطلاب فى المدارس فى مستويات التعليم المختلفة وفى كل نوع من

أنواع التعليم، معدلات الإهدار كن سنة أى النسبة بين الذين يدخلون التعليم وبين الذين يخرجون منه، عدد المباني المدرسية وعدد الفصول بالنسبة لعدد الطلاب فى التعليم، نسبة عدد البنات إلى البنين فى التعليم نسبة الزيادة أو النقص فى عدد المعلمين، تكلفة التلميذ وتكلفة الفصل فى كل مرحلة وفى كل نوع من أنواع التعليم.

٤ - معلومات اجتماعية وتشمل: المظاهر السكانية، التكوين الطبقي للمجتمع، الجماعات المنظمة التى تمارس ضغوطا على التربية - مدى تقبل المجتمع للتعليم. موقف المجتمع من تعليم المرأة. أثر وحدة الثقافة وتعددتها، وغيرها.

#### Procedures : إجراءات الخطة :

الاجراءات هى الطريقة المحددة سلفا عن كيفية تنفيذ الخطة فى كل خطوة من خطواتها دون الدخول فى تفاصيل التنفيذ، والاساس فى الاجراءات هى أنها تعتمد على التتابع الزمنى للخطوات المراد تنفيذها وتهدف الاجراءات إلى تجنب الفوضى فى تنفيذ العمليات، وتعمل على تنسيق الجهد ذهنى والعصبى للموظفين وتعمل على إحداث تماثل فى تصرفاتهم وخصوصا فيما يتعلق بأعمالهم مع الغير كما أن الاجراءات تعتبر وسيلة من وسائل الرقابة فى تنفيذ مختلف العمليات بالطريقة المحددة والفترة الزمنية المحددة لها.

#### الشروط الواجب توافرها فى الاجراءات :

١ - أن تكون واضحة وصريحة ومفهومة من جميع الموظفين ولذلك يجب أن تكون مكتوبة.

٢ - ألا تكون متعارضة مع سياسة الخطة أو سياسة التعليم أو أهدافه.

٣ - ألا تكون متعارضة مع بعضها.

٤ - أن تكون ممكنة التطبيق.

٥ - أن تكون مبسطة إلى أقصى درجات التبسيط وذلك بإلغاء الخطوات غير الضرورية وإلغاء المستويات الإدارية المرتبطة بهذه الخطوات.

#### Programs : البرامج الزمنية :

البرنامج الزمنى عبارة عن بيان يوضح فيه العمليات المطلوب تنفيذها فى كل خطوة



ويحدد فيه ميعاد الابتداء وميعاد الانتهاء من كل خطوة يتقرر تنفيذها. ويشمل البرنامج الزمني عدد من السياسات والاجراءات والموازنات التخطيطية، وبمجرد الوصول إلى الهدف وتحقيق الخطة ينتهى مفعول البرنامج ومهمته بعد استنفاد أغراضه.

### خطوات وضع البرنامج الزمني:

البرنامج هو المظهر المادى من مظاهر التفكير الذى يسبق التنفذ، وكلما كان التفكير منطقيا وابتكاريا كان احتمال نجاح البرنامج كبيرا ويتطلب وضع البرنامج اتباع خطوات رئيسية كما يلى:

- ١ - تقسيم العمليات المراد انجازها فى الخطة (قصيرة الاجل أو طويلة الاجل) إلى عمليات فرعية (لمدة سنتين أو ثلاث) وتقسيم العمليات الفرعية إلى عمليات أصغر (لمدة سنة) وهكذا إذ أن تقسيم خطوات التنفيذ إلى عمليات صغيرة يؤدي إلى تحسين التخطيط ويسر العمل فى الخطة، ويمكن المسئولين من تقييم كل خطوة لتحديد نواحي الانحرافات ومعالجتها قبل البدء فى الخطوة التى تليها.
- ٢ - يحدد البرنامج الزمني للتنفيذ وفقا للتسلسل المنطقي للعمليات وتحدد درجة الارتباط بين كل عملية وأخرى.
- ٣ - اتخاذ قرارات بشأن الطريقة التى تنفذ بها كل عملية وعدد العناصر البشرية والمادية اللازمة لها ونوعية هذه العناصر حتى يمكن استخدامها بكفاية وفعالية.
- ٤ - تقدير الوقت اللازم لكل عملية وفقا لدراسات عملية وبحوث تجريبية.
- ٥ - تحديد ميعاد الابتداء وميعاد الانتهاء لكل عملية من العمليات الفرعية للخطة والعملية الرئيسية وربطها ببعضها ببعض.
- ٦ - تحديد المسئولين عن تنفيذ البرنامج أو أجزائه والافراد الذين يقومون بعملية المتابعة من أجل تيسير عملية التقويم.

### أنواع التخطيط:

قد يكون التخطيط على مستوى الإدارة التعليمية ككل، كما يكون على مستوى الإدارات الفرعية والأقسام والوحدات التعليمية. وتسمى الخطة فى الحالة الأولى بالخطة الشاملة أو الخطة الرئيسية Master plan وتسمى الخطط الأخرى الفرعية أو خطط الإدارات والأقسام وخطة المدرسة.

ومن الملاحظ أن الخطة الرئيسية تحدد الخطط الفرعية، والآخرى مستمدة من الخطة الرئيسية وتؤدي بالتالى إلى تحقيقها وهناك تخطيط قصير المدى، وتخطيط طويل المدى ويطلق على التخطيط الذى يغطى سنة فاقلة تخطيط قصير المدى، وعلى التخطيط الذى يغطى خمس سنوات إلى عشر سنوات فأكثر تخطيط طويل المدى.

والتخطيط طويل المدى أعقد وأصعب من التخطيط قصير المدى لأنه يتعلق بالمستقبل البعيد الذى يتصف بالغموض وبالرغم من ذلك فإن التخطيط طويل المدى له فوائد عديدة.

١ - الاهتمام بالاهداف بعيدة المدى ومن ثم الاستعداد لها.

٢ - تقل أهمية المشكلات اليومية فى ضوء الاهتمام بالامد الطويل.

٣ - الاهداف بعيدة المدى تساعد على علاج المشكلات القائمة والمتوقعة قبل أن يستفحل أمرها.

٤ - الاهتمام والالتزام والارتباط بالاهداف بعيدة المدى التى غالبا ما تكون أكثر أهمية من الاهداف قصيرة المدى.

٥ - تعتبر الخطة طويلة المدى بمثابة مقياس لتطور الأعمال وتقدمها.

#### اهتمامات التخطيط فى مجال التعليم ومبرراته:

لا شك أن أهم مبرر دعا إلى قيام التخطيط التربوى هو شعور القائمين بالتخطيط الاقتصادى شعورا متزايدا يوما بعد يوم بأن التخطيط الاقتصادى لا يبلغ أهدافه ولا يكون صحيحا إلا إذا وافقه وداخله تخطيط للتربية يلبى حاجات الاقتصاد. ولقد قام التخطيط الاقتصادى منذ امد بعيد فى كثير من البلدان وأن الربع الاول من القرن العشرين شهد قيام الخطط الاقتصادية فى بعض الدول ولا سيما الدول الاشتراكية حيث بدأت أول خطة جزئية فى الاتحاد السوفيتى عام ١٩٢٠ (وكانت تقتصر على كهربة الاتحاد السوفيتى) ثم بدأت الخطط الشاملة وكان أولها الخطة الخمسية الاولى ١٩٢٨ - ١٩٣٣. غير أن ذبوع التخطيط الاقتصادى ما لبث حتى كشف أمام المعنيين به عن حقيقة أساسية وهى أن هذا التخطيط الاقتصادى تخطيط منقوص إذا لم يدخل فى اعتباره أهم عنصر من عناصر التنمية الاقتصادية. نعى عنصر اليد العاملة المدربة، عنصر الكفاءة والإعداد عنصر التربية، فلا فائدة من إنشاء مصنع للصلب إذا لم نستطع توفير المهندسين والفنيين والمشرفين اللازمين لتسيير المصنع. وهكذا استبان للاقتصاديين شيئا فشيئا أن التخطيط لابد أن يكون شاملا متكاملا مع التربية إذ أن العنصر الهام فى أى

خطة اقتصادية هو العنصر البشرى .

وقد ولدت هذه الحقيقة وهي كون التنمية التربوية شرطا لازما للتنمية الاقتصادية فكرة أكثر تحديدا لقيت رواجاً كبيراً وشاعت وذاعت وكانت من أهم أسباب العناية بالتخطيط التربوى، هى الفكرة التى ترى فى التربية نوعاً من التوظيف المثمر لرؤوس الأموال وترى أن لها مردوداً اقتصادياً واضحاً وتنكر بالتالى النظرة القديمة التى كانت تعتبرها مجرد خدمة تقدم للمواطنين واستهلاكاً لرأس المال لا استثمار فيه .

وما ساعد أيضاً على الإيمان بأهمية التخطيط التربوى وضرورته ما استبان من أن التخطيط التربوى إن كان هاما وضروريا لأغراض التنمية الاقتصادية، فهو أكثر أهمية وضرورة لأغراض التنمية فى المجتمع الحديث الذى تتطور فيه الحياة الاقتصادية تطورا سريعا وتحديث فيه انقلابات أساسية فى مجال الاكتشاف والتقدم الصناعى والتقدم التكنولوجى عامة وبهذا وضعت حضارة الآلة الإنسان العصرى أمام مهمات جديدة وأمام حاجات جديدة لا بد للوفاء بها من تغيير وجه التربية وإحداث انقلابات أساسية فيها بحيث تستجيب للانقلاب العلمى والتقنى الواسع وبحيث تستطيع أن تجابه حاجات المجتمع المتزايدة من الفنيين والعمال المهرة والمهندسين والإداريين الذين يوفون بحاجات هذا الانقلاب . ويتطلب ذلك إحداث تغيير فى طراز إعداد العمال والفنيين إعدادا تربويا كما وكيفا وهذا مبررا من مبررات التخطيط التربوى فرضه التطور العلمى والتقنى السريع .

ومن هذه المبررات كلها تبرز العناية بأهمية التخطيط التربوى وخاصة بالنسبة للدول المتخلفة والدول الآخذة فى طريق النمو، فلم يعد التخطيط قاصرا على الدول الاشتراكية كما كان عليه فى البداية عندما ظهر التخطيط الاقتصادى الشامل فى الاتحاد السوفيتى أول ما ظهر بل تجاوزه إلى بعض الدول التى اعتبرت التخطيط هو أداة حياتها وطريق مستقبلها نحو التقدم ومنها الهند حيث أخذت بفكرة التخطيط التربوى منذ عام ١٩٥٦ وبورما منذ عام ١٩٥٢ وبلدان أمريكا اللاتينية مثل شيلي والبرازيل وكولومبيا وكثير من البلدان الأفريقية ومنها كينيا منذ عام ١٩٥٤ وتنجانيقا وغيرها عام ١٩٥٥ . وقد خططت البلدان العربية خطوات فى هذا المجال فوضعت خططاً للتنمية الاقتصادية وخططاً تربوية ضمن إطار الخطة العامة أو مستقلة عنها، مثل تونس عام ١٩٥٩ وجمهورية مصر العربية وسوريا والمغرب منذ عام ١٩٦٠ والسودان عام ١٩٦١ ومن ذلك الوقت انطلقت تلك البلدان فى هذا السبيل للوصول بخططها العامة والتربوية إلى المستوى العلمى المطلوب .

وترتكز خطة التعليم فى مصر على عدد من المبادئ والمفاهيم الأساسية أهمها:

أولا - أن التعليم حق لكل مواطن بقدر ما تتحمله قدراته الذهنية، بغض النظر عن وضعه الاجتماعى .

ثانيا - أن التعليم عملية وظيفية حاکمة قبل المجتمع من حيث آثاره ونتائجه الاجتماعية والثقافية والاقتصادية والقومية والحضارية .

ثالثا - أن مفهوم ديمقراطية التعليم لم يعد قاصرا على مجرد الحاق الاطفال الملزمين بمرحلة التعليم الاساسى بل اتسع لمفهوم اشمل يتضمن ما يلى :

(أ) توفير الفرص المتكافئة خلال عملية التعليم ذاتها لمواجهة الفوارق الاجتماعية بين الطلاب وما يترتب عليها من آثار فى تحصيلهم .

(ب) تحقيق التوازن والتكافؤ بين التعليم فى الريف والتعليم فى الحضر سواء من حيث الفرص أو الإمكانيات أو المعلمين أو الوسائل التعليمية أو غيرها . وذلك لتلافى وجود مستويين من المدارس أحدهما مستوى أعلى فى المدن والحضر والآخر مستوى أقل فى الريف والقرى .

(ج) إعادة النظر فى الازدواج بين التعليم النظرى من جانب والتعليم المهنى من جانب آخر لكى نقضى على النظرة الطبقية بين أنواع التعليم المختلفة .

(د) إشراك جميع الأجهزة التى تطبق النظام التعليمى أو تعمل فى ظله أو المستفيدة منه كالمعلمين والآباء والطلاب والمؤسسات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية - فى رسم السياسة التعليمية حتى تتسع حركة التربية والتعليم لتصبح حركة شعبية حقيقية .

#### أجهزة التخطيط :

يتولى رسم سياسة التخطيط القومى للدولة ومتابعة تنفيذها هيئتان هما :

١ - مجلس أعلى للتخطيط القومى برئاسة رئيس الجمهورية ويتكون من عدد من الاعضاء يعينون بقرار منه .

٢ - لجنة للتخطيط القومى وتؤلف من أعضاء يعينون بقرار من رئيس الجمهورية ويكون وزير الدولة لشئون التخطيط رئيسا لها .

ويختص المجلس الأعلى للتخطيط القومى بتحديد الاهداف الاقتصادية والاجتماعية (ومنها التعليم) واقرار خطة التنمية فى مراحلها المختلفة.

٣ - لجان مشتركة فى لجنة التخطيط القومى تتألف من وزارة التخطيط والوزارات والهيئات والمؤسسات العامة وتقوم هذه اللجان بتقديم جميع البيانات التى تطلبها لجنة التخطيط القومى عن المشروعات التى تمت والجارى تنفيذها وكذلك المشروعات المقترحة فى السنوات القادمة.

٤ - مكتب التخطيط فى كل وزارة بجمهورية مصر يتبع الوزير مباشرة ويشكل برئاسة أحد وكلاء الوزارة وعضوية أحد الأعضاء المتفرغين وغير المتفرغين من بين موظفى الوزارة أو من غيرهم، وتصدر الوزارة قرار وزارى بتشكيل المكتب ويبلغ هذا القرار وما يطرأ عليه من تعديل إلى وزير التخطيط القومى.

ويقوم مكتب التخطيط فى كل وزارة (ومنها وزارة التربية والتعليم) بتأدية الأعمال التالية:

(أ) موافاة جهات التخطيط القومى بالمشروعات الخاصة بالوزارة وبالبيانات التى ستدرس لوضع الخطة الشاملة.

(ب) معاونة جهاز التخطيط القومى فى الحصول على البيانات المطلوبة، ودراسة وتحليل ما يخص الوزارة من برامج ومشروعات وأعمال.

(ج) معاونة جهاز التخطيط فى إعداد التقارير لمتابعة التنفيذ.

**جهاز التخطيط بوزارة التربية والتعليم (مكتب التخطيط):**

أولاً - يقوم بالتخطيط التربوى فى وزارة التربية والتعليم إدارة متخصصة يطلق عليها اسم «الإدارة العامة للخطة والمتابعة» وهى تتبع قطاع مكتب نائب الوزير. وتقوم هذه الإدارة بإعداد مشروعات الخطط التربوية الطويلة والقصيرة والمتوسطة الأجل بالتعاون مع الإدارات العامة للمراحل والنوعيات التعليمية ومديريات التربية والتعليم بالمحافظات. كما تعد الدراسات الخاصة بالخطة التربوية ومتابعة تنفيذها وتقييمها. وأهم ما يراعى عند إعداد مشروعات الخطة هو تنسيق مشروعات الخطط التربوية فى ضوء احتياجات خطط التنمية الاقتصادية والاجتماعية بهدف توفير الخدمات التعليمية الأساسية من النواحي التالية:

- موقف القبول فى مختلف مراحل التعليم.

– المشروعات العامة والمشروعات التعليمية ومشروعات المباني اللازمة لمواجهة التوسع فى الخدمات التعليمية أو تحسين نوعيتها.

– حصر التكلفة المالية لاستثمارات المشروعات الجديدة.

– توزيع الخدمات التعليمية على أنحاء الجمهورية فى ضوء سياسة الوزارة وخططها.

ثانيا – ولكل قطاع من قطاعات التعليم الابتدائى والإعدادى والثانوى والعام والثانوى الفنى فى ديوان الوزارة – إدارة فرعية تختص بالخطة التعليمية على مستوى المرحلة وتسمى «إدارة الخطة التعليمية والتنظيم المدرسى». وتقوم هذه الإدارة بتلقى دراسة مقترحات المديريات التعليمية بشأن إعداد الفصول والمدارس ونوع المباني المطلوب إنشاؤها والتنسيق بينها، وذلك بالاشتراك مع «الإدارة العامة للتنسيق» ثم تقوم باقتراح الخطة التربوية للمرحلة من حيث إعداد التلاميذ المقبولين وألويات القبول وتوزيع الفصول والمدارس فى كل محافظة بما يحقق الهدف من المرحلة فى إطار السياسة العامة للوزارة واحتياجات المديريات التعليمية. كما تقوم باتخاذ الاجراءات الخاصة بتوزيع اعتمادات الميزانية على المديريات التعليمية بالمحافظات وفقا للخطة المقررة.

وتتعاون الإدارة العامة للتخطيط وإدارة الخطة والتنظيم المدرسى مع المجالس العليا التنفيذية التى تشكلها وزارة التربية والتعليم والتى يكون ضمن اختصاصاتها: دراسة شعور الخطة التعليمية والخطة التنظيمية لعلاقة الوزارة بالمديريات التعليمية والوحدات المدرسية. وهذه المجالس الفنية التنفيذية يرأسها وزير التعليم.

فمثلا يختص «مجلس وكلاء الوزارة» بمدرسة الخطط السنوية والخمسية ومشروعات الموازنة، ويتولى «مجلس مديرى التربية والتعليم» بحث المشكلات التى قد تعترض تنفيذ الخطة التعليمية واقتراح الحلول المناسبة لها، كما يقوم بوضع خطة لتدعيم العلاقات التنظيمية والتربوية بين المديريات التعليمية والإدارات التعليمية بالمحافظات وبين أجهزة الحكم المحلى والتنظيمات الشعبية بها. كما يقوم بالتنسيق بين قطاعات التعليم بالوزارة وبين المديريات التعليمية ويقوم «المجلس المركزى للتعليم العام» بدراسة ما يعرضه الوزير بشأن تخطيط القبول بمراحل التعليم العام وسياسة المباني المدرسية، ويقوم «المجلس المركزى للتعليم الفنى» بمناقشة ومدرسة التخطيط للتعليم الفنى على كل من المدى القريب والمدى البعيد، ودراسة سياسة المباني المدرسية. ويقوم «المجلس الأعلى لتعليم الكبار ومحو الأمية» بوضع الخطط المرحلية لمحو الأمية وحصر عدد الأميين

وتصنيفهم وتحديد أوقات الدراسة والمدة اللازمة للتعليم والوسائل اللازمة لتنفيذها.

### مجالات التخطيط في ميدان التعليم

إن عملية التخطيط في ميدان التعليم عملية واسعة ومرنة ومستمرة. وهي تتضمن جوانب عديدة ومجالات متعددة. ويأتى فى مقدمة هذه المجالات ما يلى:

١ - التخطيط للهيكل التعليمى .

٢ - التخطيط للمقررات الدراسية والخطة الدراسية والكتاب المدرسى .

٣ - التخطيط للمعلمين .

٤ - التخطيط للخدمات الطلابية .

٥ - التخطيط للمباني والتجهيزات .

ونظرا للتشابه فى المراحل التى تمر بها العملية التخطيطية لكل مجال من المجالات السابقة فإننا سوف نتناول أحدها بالتفصيل وهو التخطيط للمباني المدرسية:

#### التخطيط للمباني والتجهيزات المدرسية:

تشتمل العملية التخطيطية للمباني التعليمية على ثلاث مراحل متتالية ومتداخلة فيما بينها:

##### أولا - مرحلة الاستقصاء التمهيدي:

الذى يتم بمقتضاه مسح شامل لجميع العوامل التى من شأنها أن تؤثر فى المباني المدرسية. وينبغى أن يسفر هذا الاستقصاء بصورة طبيعية عن كشف المشكلات والتعرف إليها وهذه العملية التشخيصية هى القاعدة والاساس لكل تخطيط كفاء. ويمثل الاستقصاء مرحلة جمع المعلومات والبيانات وتحليل الوضع الراهن فى جميع الميادين المتصلة بالمباني المدرسية، وباتباع منهجية دقيقة فى هذا المجال يمكن أن نصل إلى نتيجتين ملموستين:

(أ) وضع الخريطة المدرسية التى تصور الحالة الراهنة للأبنية المدرسية (أبنية ملك للحكومة - أبنية مؤجرة - أبنية صالحة للاستخدام - أبنية تحتاج إلى إصلاح - أبنية آيلة للسقوط).

(ب) التعرف على المشكلات وتحديد ما يمكن من الدقة وبدون هذه العملية

التشخيصية يكون التخطيط بغير معنى أو أساس ينطلق منه. ومن المشكلات التي ترتبط مباشرة بالمباني المدرسية يمكن تصنيفها فيما يلي :

- مشكلات إدارية ومشكلات فنية ( مواد البناء والتصنيع وشكل المبنى المدرسى ... إلخ ).

- مشكلات تتعلق بالموارد البشرية ( نقص المهندسين المعماريين، والمهندسين التنفيذيين والفنيين المشرفين واليد العاملة الماهرة ... إلخ ).

- مشكلات التخطيط العمراني ( نقص فى الأراضى والمواقع - سوء التوزيع وسوء الموقع ).

- مشكلات الآجال الزمنية والأولويات .

- مشكلات القيود المالية .

- مشكلات صيانة وتجديد الممتلكات الحكومية من المباني والتجهيزات .

غير أن من أحد وأصعب المشكلات التى تطرح على المربين والمسؤولين والمهندسين المعماريين فى آن واحد هى مشكلة إنتاج أكبر عدد ممكن من المباني الدراسية والأماكن الدراسية فى أقصر مدة ممكنة وبأقل تكلفة ممكنة وذلك لمواجهة التوسع الهائل فى التعليم .

#### المرحلة الثانية - مرحلة التخطيط :

بعد الانتهاء من عملية التعرف إلى المشكلات تبدأ مرحلة التخطيط الذى ينطلق من دراسة المشكلات وتشخيصها ثم البحث عن الحلول الممكنة لها واختيار أفضل البدائل لهذه الحلول لينتهى بوضع خطة طويلة الأمد نسبياً تضطلع بمسؤولية تقديم الحلول لهذه المشكلات التى تم تشخيصها فى مرحلة الاستقصاء . وينبغى أن تكون الخطة مؤلفة ومتكاملة مع التخطيط التربوى العام . مما يوجب إخضاعها لتأثير سياسة التربية واستراتيجيتها فى الدولة وتشمل مرحلة التخطيط على خطوات ثلاث هى :

١ - وضع المعايير الخاصة بإرشادات التصميم تبعاً لمقتضيات العملية التعليمية ومعايير قاعات الدراسة من حيث جودة التهوية والإضاءة والتجهيزات والمساحة الملائمة لكل تلميذ فى الفصل . وكذلك معايير توزيع الكلفة وتحديد نسبتها المئوية تبعاً لاختلاف عناصر البناء والتقيد الدقيق بالمواصفات المحددة لكل معيار من معايير التجهيزات أو



الاثاث ثم تحديد نظم البناء وأساليبه وفي النهاية وضع نماذج أو أنماط لشكل المدارس النموذجية.

٢ - القيام بمجموعة من الدراسات والبحوث المتصلة بالمشكلات التي تم تشخيصها من قبل في مرحلة الاستقصاء وتمثل هذه البحوث في جانبين هامين ومتكاملين هما البحوث الاقتصادية والبحوث الفنية أما البحوث الاقتصادية فهي تنطلق من معايير الكلفة للمبنى المدرسى بغية إيجاد حلول للمشكلات التي تم تشخيصها مع مراعاة القيود التي تفرضها الموارد المتاحة والميزانية. وغالبا ما تلجأ الدراسات الاقتصادية إلى التكنولوجيا لإيجاد الحلول المنشودة.

أما البحوث الفنية فهي تهدف لإيجاد الحلول وتقتصر الإجراءات الفنية كاستخدام أسلوب الصنع المسبق لإنشاء عدد من المدارس في فترة زمنية محددة، أو استخدام التليفزيون التربوي في منطقة تعاني نقصا في المعلمين أو التجهيزات.

ويجرى بعد ذلك تقييما لختلف الحلول المقترحة في ضوء ميزاتها الفنية وكلفة كل منها على أن يؤخذ في الاعتبار عوامل أخرى إلى جانب العوامل الفنية والمالية مثل مواقيت التنفيذ والأيدي العاملة، والعائد في الأمد الطويل.

٣ - أن جميع الجهود التي بذلت في مرحلة الاستقصاء، وفي خطوات وضع المعايير والدراسات والأبحاث تتحد جميعها داخل عملية تعرف بعملية التجميع والتأليف فالبحوث التي أجريت والمقترحات والحلول التي صيغت تؤدي إلى إنتاج أداتين رئيسيتين هما: الخريطة المدرسية المستقبلية، والخطة طويلة الأمد. ومن الخريطة المدرسية يستمد المخطط التربوي التوجيهات والإرشادات الضرورية لوضع خطة طويلة الأمد خمسية أو سبوعية أو عشرية في مجال المباني والتجهيزات التعليمية وذلك في إطار خطة التنمية العامة.

### ثالثا - مرحلة البرمجة : Programming

تقوم هذه المرحلة على تجزئة الخطة طويلة الأمد إلى برامج محدودة في الزمان (سنة أو سنتان) لتحضير الانتقال إلى مرحلة التنفيذ. وتتضمن هذه المرحلة عدة إجراءات هي:

١ - اختيار الأراضي التي يقام عليها المبنى المدرسى ثم تملكها بشكلان عملية مركبة معقدة وتستلزم إجراءات قانونية لاستملاكها. وفي حال توفر الاعتمادات المالية اللازمة فلا بد من المبادرة لتملك الأراضي دون أى تأخير حتى ولو تم هذا الإجراء قبل

البرمجة السنوية وذلك للتمكن من القيام بعمليات اختبارات طبيعة الأرض قبل وقت التنفيذ . ولمواجهة مشكلة التزايد المستمر فى أسعار الاراضى الذى قد يؤدي أحيانا إلى الحيلولة دون تملك الاراضى فى المواقع التى هى بأمرس الحاجة إلى المدارس . ووضع البرنامج السنوى أو برمجة خطة المباني يمكن أن يتم عن طريق تجزئة الخطة طويلة الأمد إلى شرائح زمنية مقابل عدد من السنوات التى تغطيها هذه الخطة ووضع برنامج لكل من هذه الشرائح لمدة ( سنة أو سنتين ) .

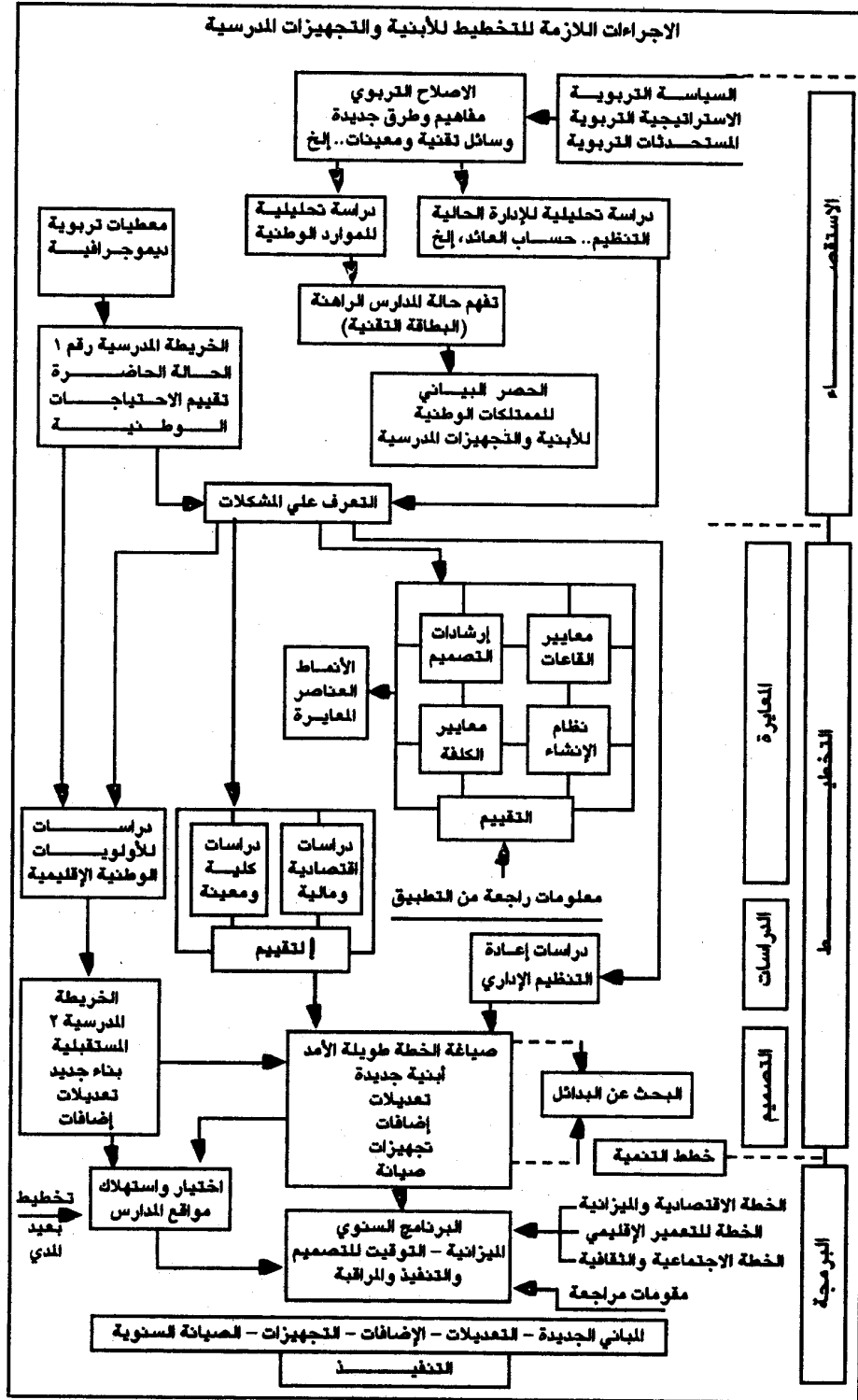
غير أن هذه الطريقة تصطدم فى الواقع بعدد من العوامل التى تتدخل فى هذه العملية . وفى طبيعة هذه العوامل خطط التنمية العامة فعدد سنوات الخطط العامة بحكم عملية البرمجة كما أن المخصصات المالية والميزانية السنوية تحكم بدورها مجمل العمليات فضلا عن أن خطط التنظيم المدنى على الصعيدين القومى والمحلى يمكن أن تؤدي إلى إدخال تعديلات ملموسة فى البرنامج ، كما أن الاراضى المتوفرة للبناء تحكم مشروعات تنفيذ البرنامج فضلا عن الموارد البشرية المتاحة التى يمكن أن يؤدي نقصها إلى إعاقة هذا التنفيذ .

وعادة منا يوضع للبرنامج السنوى ميزانية خاصة مبنية على تقديرات تكلفة المشروعات كما توضع له لائحة تحدد مواعيد بدء العمل وإنجاز كل مشروع أو جزء من المشروع ، ومختلف المراحل المتعلقة بوضع التصميم وطريقة التنفيذ ، وإلى إجراءات ومسابقات الرقابة الضرورية .

وينتج عن هذا البرنامج الإجمالى الشامل برامج تفصيلية تتناول المباني الجديدة والمباني المستصلحة ، وإضافة بعض الفصول فى المباني الصغيرة الحجم وإقامة أو استبدال التجهيزات . كما ينتج عنه أيضا برنامج سنوى آخر للصيانة الترميمية والوقائية .

ونظرا لتعدد عملية التخطيط للمباني المدرسية والتجهيزات التى يتم اجراؤها على الصعيدين القومى والمحلى فإن ذلك يحتاج إلى قدر من المركزية والشكل رقم ( ٧ ) يوضح الاجراءات اللازمة للتخطيط للأبنية والتجهيزات المدرسية .

شكل رقم (٧)



## الخريطة التربوية

يحتاج التخطيط التربوي الكفء كأي حقل آخر من حقول التخطيط للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، إلى عمليات تمهيدية هي بمثابة بيانات ومعلومات رئيسية تصف البنيان القائم للنظام التعليمي بل وتشخيص هذا البنيان، فمن المعلوم أن المخطط التربوي والمسؤول عن الإدارة العامة للتخطيط والمتابعة وكذلك المسؤول عن التخطيط التنظيمي في الإدارة العامة للتنمية بوزارة التربية والتعليم لا يبدأ من فراغ بل لابد أن تتوافر له بيانات كافية ودقيقة وشاملة عن البنيان التعليمي القائم حتى ينطلق نحو تخطيط سليم للمستقبل.

ويشمل البنيان التعليمي القائم الجوانب التالية:

١ - الهيكل التربوي من حيث مراحل التعليم وتوحيده، والصفوف الدراسية لكل مرحلة وكل نوع من التعليم، ونظم تقييم الطلاب أو الامتحانات والمدة الدراسية وفترات الإجازات خلال السنة وفي نهاية العام الدراسي.

٢ - الوظائف والاختصاصات التي تقوم بها المؤسسات التربوية من مدارس ومعاهد إعداد المعلمين والمعلمات والكليات الجامعية وشروط القبول بكل مؤسسة، كذلك الاختصاصات المنوطة بها الأجهزة أو الهيئات التربوية مثل الأجهزة التي تقوم بالبحوث والتجريب ومراكز تطوير المناهج والبرامج الدراسية ومراكز إعداد الكتب المدرسية وغيرها من الأجهزة والهيئات.

٣ - عدد المباني المدرسية والتجهيزات اللازمة لها الأراضي المخصصة لهذه الأبنية وحالة المباني القائمة (مبان صالحة للاستخدام أو غير صالحة أو آيلة للسقوط أو ينقصها الخدمات أو ينقصها حجرات للنشاط) ونسبة عدد التلاميذ في المباني المدرسية والفصول (مدارس مخلخلة بالتلاميذ أو مدارس تزيد كثافة التلاميذ بها عن النسبة المقررة).

٤ - العاملين في الجهاز التعليمي والمقررات الوظيفية في كل مؤسسة تعليمية والمهارات والمسؤوليات الموظفة في تلك المؤسسات ونسبة العجز في كل مؤسسة أو نسبة الزيادة التي توضح سوء توزيع القوى العاملة على تلك المؤسسات.

٥ - القوانين التعليمية واللوائح والقواعد المختلفة التى تحكم العمليات المتعددة التى تجرى فى النظام التعليمى القائم .

٦ - جهاز القيادة العليا والإدارة التربوية التى تتخذ القرارات المنظمة للعمليات الإدارية والتعليمية ومن ضمنها جهاز التخطيط التربوى .

وفى الواقع أن المخطط التربوى قبل أن يتخذ القرار بشأن الخطة المستقبلية يهتم بإعداد البيانات والدراسات فى كل المجالات الستة سابقة الذكر ويبدأ الخطة بعد أن يحدد الإجابة على السؤالين التاليين :

١ - ما هو الموقف الحالى للبنين التعليمى القائم ( فى ضوء الجوانب الست المشار إليها سابقا ) .

٢ - ما مدى ملاءمة أو كفاية البنين التعليمى القائم لتحقيق الاهداف التعليمية والتربوية العامة المتفق عليها ؟

والإجابة على التساؤل الاول يتطلب عملية حصر شامل للبنين التعليمى القائم حاليا، والإجابة على التساؤل الثانى يتطلب عمليات تشخيص "Diagnosis". وكلا العمليتين هامة ورئيسية كعمليات تمهيدية لاي جهد تخطيطى ناجح . ولتصوير البيانات الناتجة من هاتين العمليتين فإنه ينبغى تضمينها بشكل منتظم فى خريطة تربوية .

#### ماهى الخريطة التربوية : Educational Map

الخريطة التربوية هى محاولة تخطيطية على أرضية الواقع بعد إجراء عمليات حصر شاملة للبنين التعليمى القائم وتشخيصه لوحدة مساحية معينة فى موقع جغرافى محدد بغرض الوصول إلى أساس للإجراءات المتعين القيام بها مستقبليا عبر فترة زمنية محددة . ويتحدد فى الخريطة التربوية أنواع الموارد والابنية والتجهيزات والقوى العاملة التى يتعين تجميعها لمستقبل النظام التعليمى بأكمله سواء كان تعليما نظاميا أو غير نظامى أى أن الخريطة التربوية تذهب لأكثر من مجرد التعليم المدرسى ( بمعنى أن الخريطة التربوية تشمل البنين التعليمى الذى تشرف عليه وزارة التربية والتعليم ووزارة شئون الأزهر وغيرها من الوزارات والمؤسسات الأخرى ) .

## أهمية الخريطة التربوية :

من المعلوم أن لكل نظام تربوي فى أى مجتمع، يوجد نظام معين من الموجهات التى تلقى الضوء على هذا النظام، فالإحصاءات التعليمية الأساسية تعطى بصورة دورية بيان كمي عن المؤسسات التعليمية والطلاب والمعلمين وغيرهم، ولكن هذا ليس المؤشرات أو الموجهات لايعتبر فى حقيقة الأمر نوع من حصر البنين وذلك لأسباب متعددة تكمن فى أن نظام المعلومات القائم على جمع الإحصاءات فقط لايتجاوب بالمرونة والكفاية اللازمة لعمليات التخطيط التربوي أو ترشيد السياسة التربوية، ومن الثغرات أو النقائص التى يمكن أن توجه إلى هذه الإحصاءات التعليمية، عجزها عن أن توضح أو تشير إلى العيوب النوعية للبنين التعليمي القائم، كما أن تعجز عن أن تشير إلى الطاقات العاطلة أو الموظفة جزئيا، كما أنها تفتقر فى كثير من الحالات إلى إظهار توزيع هذا البنين التعليمي جغرافيا وعلى مستويات تفصيلية مما يتطلبه العمل التخطيطي.

أما عمليات الحصر والتشخيص اللازمة للخريطة التربوية وتعتبر نظاما مكملًا للمعلومات عن طريق عمل « مسح تربوية شاملة » تجرى كل ثلاث أو خمس سنوات وقد تشتمل هذه المسوح على استبيان للرأى العام مما يعطى تقييما متعمقا للنظام التربوي القائم فى وحدة مساحية معينة فى موقع جغرافى محدد بعد تشخيص الإمكانيات التربوية الحالية. ويتضح أهمية الخريطة التربوية للمخطط التعليمي فى مصر لعلاج نواحي القصور فى الإحصاءات التعليمية وخاصة بالنسبة لعدد من الظواهر التى تتميز بها مصر وغيرها من الدول النامية والتى تتمثل فيما يلى :

١ - أن الزيادة السكانية سنويا لم يواكبها زيادة ماثلة فى الموارد والإمكانيات التعليمية والتربوية المتاحة وذلك بسبب افتقار نظام المعلومات والإحصاءات الحالية إلى توفير المعلومات اللازمة عن زيادة السكان ومن ثم. زيادة الطلب على التعليم ونمو عدد الملزمين سنويا.

أما الخريطة التربوية فهى توفر المعلومات السكانية الكافية وعدد الإمكانيات التعليمية المتاحة حتى يمكن استخدامها الاستخدام الأمثل وما تحتاجه الزيادة السكانية من زيادة سنوية فى الإمكانيات التعليمية حتى تؤخذ فى الاعتبار عند التخطيط للتعليم.

٢ - أن النظام الحالي للإحصاءات التعليمية لم يحدد الاحتياجات التعليمية وأنواع

التعليم اللازمة فى كل منطقة جغرافية من تعليم زراعى أو صناعى أو تجارى وفقا لطبيعة كل بيئة وتبعاً لحاجات السكان من الخدمات التعليمية فى كل وحدة جغرافية وهذا ما توفره الخريطة التربوية.

٣ - أن الإحصاءات التعليمية لم توفر المعلومات الكافية عن طبيعة الاحتياجات التعليمية فى كل بيئة والطرائق البديلة التى يمكن توظيفها من واقع كل بيئة لإشباع هذه الاحتياجات.

٤ - إن الإحصاءات التعليمية لا يتضح منها النسبة بين متطلبات هذه الاحتياجات التعليمية من موارد وإمكانات وبين ما هو متاح أو متوفر منها بالفعل حتى يمكن الموازنة بين الخدمات المطلوبة والمتاحة. وهذا ما تضطلع به الخريطة التربوية.

٥ - إن عدم توفر البيانات اللازمة عن نسبة العجز أو الزيادة فى الإمكانيات والمواد التعليمية فى كل منطقة جغرافية يترتب عليه التوزيع غير العادل فى الخدمات التعليمية والمباني والتجهيزات المدرسية. ويحتاج التخطيط الكفء فى عملياته التمهيدية إلى صورة واضحة عن المواقع التى بها عجز فى الإمكانيات والقوى البشرية حتى يمكنه من تحديد دقيق للموارد والإمكانات الإضافية اللازمة.

وجدير بالذكر أن أسلوب الخريطة التربوية يتميز عن الأساليب الأخرى التى تعتمد على مجرد التعبير الكمي فى وصف الإمكانيات المستقبلية ومواقعها فى أن أسلوب الخريطة التربوية يوضح بالإضافة إلى الإمكانيات الحالية وتطوراتها المستقبلية المقترحة - الخصائص الطبوغرافية للوحدة المساحية موضوع الدراسة وكيفية استغلال الأرضى بها وكذلك الكثافات السكانية ( مناطق آهلة للسكان - مناطق مخدلة - مناطق ذات كثافة سكانية عالية ) والمنشآت الصناعية ومساحة الوحدات الزراعية فى كل موقع وشبكات الطرق والسكك الحديدية والمواقع التى بها معالم سياحية شهيرة والمواقع الساحلية والمواقع التى بها موانئ بحرية وغيرها من البيانات الأساسية التى تبرز الصفات المركزية للمواقع ونوع الخدمة التعليمية التى تحتاجها وكمية هذه الخدمة والاستخدام الأمثل للإمكانات التى تقرر إنشاؤها. وبذلك فإن أسلوب الخريطة التربوية لاغنى عنه للمخطط التربوى فهو كبير الفائدة فى ترشيد اتخاذ القرارات التخطيطية.

والناجى النهائى للخريطة التربوية هو مجموعة من الخرائط أو ما يشبه الأطلس عن الإمكانيات التربوية القائمة والمقترحة وكل خريطة من هذه المجموعة تمثل الموقف بالنسبة

إلى وحدة مساحية جغرافية معينة وتتضمن تفصيلات البيانات السابق ذكرها.

### أهداف الخريطة التربوية:

يتضح مما سبق أن الخريطة التربوية تحقق الأهداف التالية:

- ١ - التعرف على الحد الأدنى للحاجات التربوية لكل وحدة مساحية جغرافية معينة كخطوة أولية قبل إعداد الخطط التربوية التفصيلية للبلد على مستواها المحلى.
- ٢ - حصر الموارد والإمكانات التربوية القائمة بالفعل، شاملة كل من التعليم النظامى وغير النظامى، وكذلك التعرف من خلال هذا الحصر على الموارد المعطلة وتلك المعطلة جزئيا.
- ٣ - التعرف على الثغرات الموجودة بين الموارد والإمكانات المطلوبة والمتاحة وذلك فى صورها الكمية والنوعية.
- ٤ - تحديد المواقع التى يتعين توفير الموارد والإمكانات بها وذلك على مستوى القرى والاحياء السكنية المختلفة بعد التحقق من الإمكانات المالية لتوفير هذه الموارد.
- ٥ - توفير مصدر أساسى من المعلومات يمكن الاستعانة به لاشتقاق الاجراءات المناسبة عند الإعداد لخطة قومية للتنمية التربوية مع أخذ الثغرات المحلية فى الاعتبار ( بين الموارد والإمكانات المطلوبة والمتاحة ) وكذلك أخذ طبيعة الاحتياجات التربوية لجميع الاقاليم المحلية.



## الفصل التاسع

### ثانياً: وظيفة التنظيم ORGANISING

التنظيم هو العنصر الثانى فى الوظيفة الإدارية لوزارة التربية والتعليم وتقوم الإدارة العامة للتنظيم التابعة لقطاع التنمية الإدارية بالوزارة بالتعاون مع الجهاز المركزى للتنمية الإدارية (الجهاز المركزى للتنظيم والإدارة سابقاً) بشأن اعداد الهيكل التنظيمى لوزارة التربية والتعليم وتحديد المقررات الوظيفية وترتيب الوظائف وتوصيفها.

ويقصد بالتنظيم توزيع أوجه النشاط المختلفة على أفراد الجماعة مع تفويضهم السلطة لإنجاز ما أسند إليهم من أعمال بأعلى مستوى للأداء مع أقل جهد وأقل وقت وبأقل التكاليف.

وقد تعددت المفاهيم للتنظيم من جانب كبار علماء الإدارة والتنظيم المعاصرين، نستعرض بعضها فيما يلى:

يرى الدكتور «هارولد كونتز Harold Koontze»: «أن التنظيم هو تقسيم أوجه النشاط اللازم لتحقيق الخطط والأهداف، وتجميع كل نشاط فى إدارة مناسبة بحيث يتضمن التنظيم تفويض السلطة والتنسيق».

ويقول الأستاذة «نيونر Nenuner، كيلنج Keeling، كاللوس Kallaus»: «التنظيم عملية إدارية يؤدي الأشخاص عن طريقها وظائفهم، وتوضع العوامل المادية مع بعضها بأسلوب يكون وحدة قابلة للإدارة، لتحقيق الأهداف المحددة الخاصة بالمنشأة... مثل هذه الوحدة يطلق عليها تنظيم»<sup>(١)</sup>.

ويقول دكتور «أرنست ديل Ernest Dale» فى موضوع بعنوان «ميكانيكية التنظيم» ما يلى:

«ينبغى على المدير عند القيام بمهمة التنظيم أن ينشئ وظائف عن طريق تقسيم العمل إلى أقسام... كل قسم يمكن إدارته عن طريق شخص و التى تعنى تقرير العلاقات بين مختلف الوظائف»<sup>(٢)</sup>.

(1) John J.W. Neuner, B. Lewis Keeling & Norman F.Kallaus. "Administrative Office Management" South-Western Publishing Co., 1978.

(2) Ernest Dale: "Readings in management" MC Graw-Hill Book Co., 1965 p. 205.

ويقول الدكتور «آرثر.م. ويمر Arther M.Weimer» عميد كلية إدارة الأعمال بجامعة انديانا الأمريكية: «يتولى التنظيم مهمة تحقيق أهداف المنشأة من خلال الاستخدام الفعال للمصادر البشرية وغير البشرية .. وغالباً ما يوفر التنظيم الوسائل التي تتعلق بتقسيم العمل، وهيكل السلطة، واتخاذ القرار، وتنمية علاقات عمل سليمة بين جميع الأشخاص العاملين»<sup>(١)</sup>.

### أهمية التنظيم:

يساعد التنظيم على إيجاد الوسيلة التي يمكن بها المديرون من القيام بمهام وظائفهم، كما أنه يساعد على تحقيق الترابط بين جهودهم أثناء مباشرتهم لوظائفهم، فالرئيس لا يمكن أن يكون فاعلياً إلا إذا علم على وجه التحديد بما يلي:

(أ) أوجه النشاط المنوط به.

(ب) إلى من يجب عليه أن يرفع تقاريره عن نتائج العمل.

(ج) من يساعده في هذه الأنشطة.

(د) من هم الذين سيعرضون عليه نتائج أعمالهم.

هذا فضلاً عن كيفية تكوين الجماعة وعلاقة هذا الرئيس بالرؤساء الآخرين وطرق الاتصالات الرسمية أفقياً ورأسياً.

أما بالنسبة للموظف العادي أو المعلم فليس المطلوب منه فقط المهارة، بل يطلب منه أيضاً ما يلي:

(أ) العلم بمطالب الوظيفة (واجباته).

(ب) حدود هذه الوظيفة (اختصاصاته وسلطاته).

(ج) علاقة الوظيفة التي يشغلها بالوظائف الأخرى.

ومعنى ذلك أن التنظيم الجيد يساعد على تحقيق الأهداف العامة للإدارة التعليمية، والحصول على أحسن كفاية في الأداء، وضمان سير العمليات المختلفة الإدارية والتعليمية في سهولة ويسر.

(1) Arther M.Weiner & Richard D. Irwin: "Business administration, An introductory management Approach-Hoom-Wood, Illinois. 1962. p. 198.

## خطوات عملية التنظيم:

تنقسم عملية التنظيم إلى خمسة خطوات رئيسية هي:

### أولاً: تصميم الهيكل التنظيمي : organizational structure

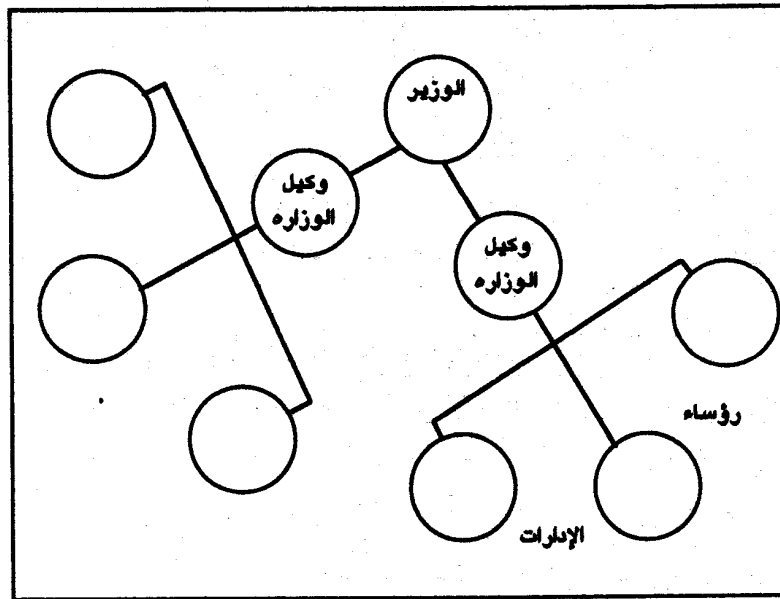
ان المرحلة الاولى لوظيفة التنظيم هي تصميم الهيكل التنظيمي لوزارة التربية والتعليم والتعليم، وهذه المرحلة تتعلق بالناحية الميكانيكية للتنظيم أى دون اعتبار لى أفراد أو مراكز إدارية أو فنية بالذات قد يشغلونها الأفراد. وقد نادى الكثيرون من علماء الإدارة أمثال Urwick وغيرهم بضرورة فصل عملية تصميم التنظيم عن عملية ترتيب الوظائف اللازمة لهذا التنظيم حتى يتجنب الخبراء والمديرون التنظيميون - الانفعالات والشعور الذى غالباً ما يصاحب التفكير فى الأفراد ومناصبهم حتى يصبح التنظيم علمياً وموضوعياً خالياً من النزعات الإنسانية المتحيزة.

وتصميم الهيكل التنظيمي هو جوهر عملية التنظيم ويقوم على اساس تحديد الاهداف objectives والانشطة اللازمة لتحقيقها، وتقسيم هذه الأنشطة إلى مجموعات متناسقة يمثل كل منها وظيفة رئيسية يندرج تحتها مجموعات وظائف فرعية وتنظم هذه الوظائف فى إدارات عامة وإدارات فرعية وأقسام تابعة لها، وتحدد العلاقة بين الإدارات والأقسام بحيث تشكل الاهداف الجزئية لكل إدارة عامة وكل قسم فى مجموعها الهدف النهائي Ultimate Objective من التنظيم وتصور هذه العملية فى شكل هيكل تنظيمي رسمي يعتمد من الوزير بعد الموافقة عليه.

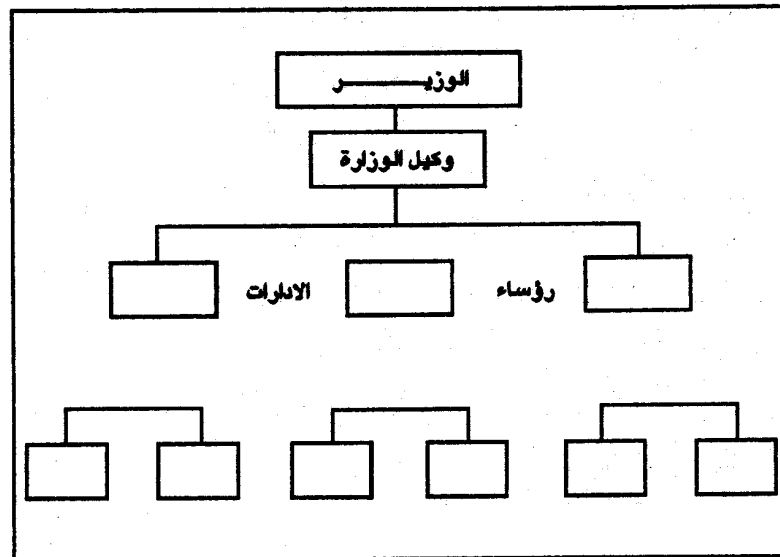
### ثانياً: تصوير الهيكل التنظيمي:

بعد تصميم هيكل التنظيم لابد من تصوير هذا الهيكل الذى تم اختياره فى لوحات (خرائط) للتنظيم. وخرائط التنظيم إما أن تكون دائرية أى يظهر فيها شكل التنظيم على شكل دائرة تتوسطها القيادة العليا كما هو مبين بالشكل رقم (٨) أو تكون خريطة التنظيم هرمية ويتم فيها تصوير التنظيم على شكل هرمى كما يظهر فى الشكل رقم (٩).

ويندر استخدام الشكل الدائرى فى اعداد لوحات التنظيم الإدارى بسبب صعوبة توضيح العلاقات بين الوظائف المختلفة داخل التنظيم فى الشكل الدائرى فضلاً عن أن الدائرة قد لا تتسع لكل البيانات المطلوب ادراجها فى خريطة التنظيم الإدارى، هذا إلى جانب صعوبة ادراج كل الوظائف فى الخريطة، وأخيراً فإن الشكل الدائرى غير مألوف



هيكل تنظيمي على شكل دوائر (شكل رقم ٨)



هيكل تنظيمي على شكل هرمي (شكل رقم ٩)

للأشخاص الذين يستخدمون خرائط التنظيم الإداري .

لذلك نجد أن أكثر الاشكال استخداماً هو الشكل الهرمي، حيث يبدأ قمة الهرم بوزير التعليم ( فى خريطة ديوان الوزارة) أو مدير المديرية التعليمية ( فى خريطة مديرية التعليم) ثم يتدرج إلى الوظائف فى المستويات الأدنى حتى تنتهى فى قاعدة الهرم الإداري .

ويرتبط هذا الترتيب الهرمي بعلاقات أفقية مع الوظائف فى نفس المستوى وعلاقات رأسية مع المستوى الأعلى، على أن يخصص لكل وظيفة فى كل مستوى مستطيل يحوى على عنوان الوظيفة .

وتنقسم لوحات التنظيم إلى عدة أنواع منها :

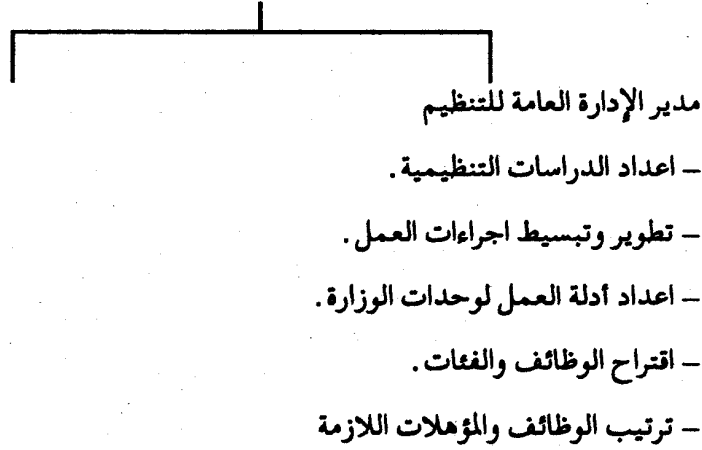
#### ١- خريطة تنظيم رئيسية :

ويظهر فيها التقسيمات الرئيسية لهيكل التنظيم يحدد فيها أسماء ومستويات وحدات الوزارة واقسامها بحيث يتضح منها خط السلطة Line of Authority كما هو موضح بالشكل (١) رقم (١) فى الفصل الرابع .

#### ٢- خريطة التنظيم الوظيفي :

يظهر فى الخريطة كل مركز وظيفي فى التنظيم والاختصاصات الرئيسية لكل قسم وكل وحدة من وحدات الوزارة . وفيما يلى نموذج للخريطة :

وكيل وزارة لشؤون التنمية الإدارية

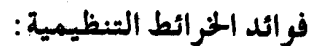


(١) انظر الشكل رقم (١) فى الفصل الرابع .

- ### ٣- خريطة الوظائف:

## قطاع التعليم الإعدادى والثانوى

## عدد الوظيفة ١



- 17.

٣ - تعتبر الخرائط التنظيمية أحد مصادر المعلومات الهامة في وصف وترتيب الوظائف، فهي تعطي تصوراً لأسماء ومستويات وحدات الوزارة واقسامها وتبين توزيع العاملين على الوحدات المختلفة هذا فضلاً عن أنها تبين مواقع الوظائف ومستوى مسؤولياتها في البناء التنظيمي.

#### ملاحظات حول اعداد اللوحة التنظيمية:

(أ) تدرج حجم المستطيلات التي تكون الخريطة بحيث تكون أعلى في المستويات الإدارية العليا.

(ب) علاقات السلطة التنفيذية تربطها خطوط متصلة (—).

(ج) علاقات السلطة الاستشارية تربطها خطوط متقطعة (---)، أو تظهر وظائفها في مستطيلات متقطعة.

(د) علاقات السلطة الوظيفية تربطها خطوط تتوسطها دوائر ●-● أو تظهر وظائفها في مستطيلات يتوسط خطوطها دوائر.

(هـ) يوضح عنوان الخريطة على الشكل التنظيمي.

وجدير بالذكر فإن خريطة التنظيم لا توضح غير التنظيم الرسمي للوزارة وخط السلطة غير أنها لا تظهر نقاط الضعف في التنظيم ولكنها مع ذلك أداة هامة لا يمكن الاستغناء عنها كما أنها تحقق فوائد عدة.

#### ثالثاً: تحديد الأوصاف الوظيفية للمناصب الإدارية والفنية:

لا تنتهي عملية التنظيم برسم الخريطة التنظيمية بل تقوم الإدارة العامة للتنظيم بعد ذلك بكتابة وصف وظيفي Job Description لكل منصب إداري وفني. فبالرغم من أن خريطة التنظيم تصور الهيكل التنظيمي بمناصبه المختلفة وعلاقاتها المتعددة، إلا أنها لا يمكن بداهة أن توضح بالتفصيل مسؤوليات وسلطات كل منصب والعلاقات المتعددة في هذا الهيكل إذا أرفقت كل هذه الأوصاف الوظيفية بخرائط التنظيم ويجب أن يحوى الوصف الوظيفي لكل منصب البيانات الآتية:

- المسؤوليات المتصلة بكل منصب على وجه التحديد.

- السلطات الممنوحة المتعلقة بالمنصب على وجه التحديد .

- العلاقات مع الرؤساء ومع الرؤوسين ومع الزملاء .

بعد أن يتم تسجيل الوصف الوظيفي لكل منصب إداري يصبح من الضروري اقرار المواصفات الواجب توافرها فى شاغل كل منصب (إدارى أو فنى) (Man description) ومواصفات شاغل المنصب تحدد كما يلى :

- الصفات الشخصية .

- المؤهلات العلمية والشهادات .

- الخبرة العملية ( أى مدة الخدمة ) .

- شروط اخرى كالتدريب أثناء الخدمة .

ومن الواضح أن هذه المواصفات تختلف من منصب إلى آخر فمثلاً المواصفات الموضوعية لشاغل منصب ناظر مدرسة فى المرحلة الابتدائية تختلف عن المواصفات المحددة لشغل منصب مدير المديرية التعليمية وهكذا ..

رابعاً : اعداد دليل تنظيمى للوزارة :

إلى جانب خرائط التنظيم تعد الوزارة دليلاً يحتوى على أهم المعلومات التى اسفرت عنها عملية التنظيم فى المراحل السابقة . ويتضمن دليل التنظيم جميع الخرائط التى تتعلق بالهيكل التنظيمى للوزارة ، أى يتضمن خرائط تفصيلية لمختلف الإدارات والأقسام ومختلف الوحدات فى المستويات الإدارية للوزارة ، كما يتضمن أيضاً ملخصاً يوضح المسئوليات والسلطات الممنوحة لمختلف العاملين ( فى الوظائف الإدارية والفنية ) .

وفى الحقيقة أن اعداد الدليل التنظيمى ليس بالعمل الهين فهو جهد ضخم وتكلف الوزارة من أجل اتمامه الكثير ، غير أن هذا الجهد وهذه التكلفة شئ ضرورى ، إذ أن الدليل التنظيمى يساعد كثيراً على حسن سير العمل فى الوزارة .

فوائد الدليل التنظيمى :

(١) يعرف كل رئيس من رؤساء الوحدات أو الأقسام أو الإدارات العامة حدود مسئولياته وسلطاته ، والوظائف الرئيسية لإدارته أو القسم الذى يعمل فيه ، وعلاقة وظيفته بالوظائف الأخرى ، ويتعرف كذلك على المستويات التى تتبعها



والتي تتبعه.

(ب) يفيد الدليل فى القضاء على الخلافات التى تنشأ بين الإدارات أو الأقسام عن عدم وضوح أو عدم معرفة اختصاصات الوظائف، حيث أن هذه الاختصاصات تحدد فى الدليل بشكل واضح وقاطع، كذلك يبين الدليل السلطة الممنوحة لكل وظيفة فى اتخاذ القرارات النهائية.

(ج) يساعد الدليل كل من يشغل وظيفة رئاسية على تفهم الأهداف التى تسعى الوزارة إلى تحقيقها.

(د) بالإضافة إلى ذلك فإن الطباعات المتتالية لدليل التنظيم فى الوزارة توضح التطور التنظيمى لتحقيق الهيكل الإدارى الأمثل وفقاً للتطورات العملية والإدارية ووفقاً للظروف الاجتماعية والسياسية المتغيرة.

#### خامساً : تشغيل التنظيم وتحليله :

لا تنتهى وظيفة التنظيم بإنشاء الهيكل الإدارى للتنظيم وتصويره وعمل الدليل التنظيمى، بل أن عملية التنظيم تشمل كذلك وبالضرورة القدرة على تشغيل التنظيم والحصول على أكفا النتائج منه، إذ أن هيكل التنظيم لا يمكن اعتباره أكثر من أداة تحتاج إلى الجهد الإدارى الخلاق لتشغيله، ومن ناحية أخرى لا يتوقع من هذا الجهد أن تصل قدرته إلى حد التنبؤ بكافة الظروف العملية التى تواجه الوزارة والتى تؤدي إلى تقدير الكفاءة الحقيقية لهيكل التنظيم أو أن ظروف الوزارة فى المستقبل ستظل على ما هى عليه وقت تكوين هيكل التنظيم. لذا فإن التنظيم يتصف بصفة التغير والاستمرارية. وهذا ينبع من حتمية المشكلات التى تكاد تكون دورية فى حياة الإدارة التعليمية، كذلك نتيجة لتغير الظروف السياسية والاجتماعية التى تعمل فيها الوزارة، وذلك كله يحتم إعادة النظر فى هيكل التنظيم كلما حدثت ظروف أو تغيرات جديدة.

وبذلك يمكن القول أن مسؤولية تشغيل التنظيم تستلزم اعتباره إعادة التنظيم وجهاً ثانياً لعملية التنظيم، فالتنظيم يجب أن يكون متسقاً ومتوازناً ويتحقق به التقدم المستمر للإدارة التعليمية، غير أن التغير فى التنظيم والتطوير فيه يجب أن يتحقق وفقاً لدراسة عملية وموضوعية وهذه الدراسة تعرف بتحليل التنظيم.

وتحصل الإدارة العامة للتنظيم بالوزارة على المعلومات اللازمة للقيام بذلك التحليل من وثائق الوزارة ونسخ القرارات الوزارية التى تحال إليها وعن طريق المقابلات التى يجب

أن يجريها القائمون على إدارة التنظيم من وقت لآخر مع المديرين والرؤساء في الوزارة. وتهدف كل هذه العمليات إلى معاونة الإدارة العليا (ديوان الوزارة) على تشغيل التنظيم بكفاءة وعلى تحديد هذه الكفاءة أصلاً، كما أنها تعاون الإدارة العليا على القيام بعمليات إعادة التنظيم بتعديله سواء تعديلات جزئية أو شاملة كلما كان ذلك ضرورياً.

## المبادئ الرئيسية للمنظيم

### Major Principles of Organization

ان اسس التنظيم للهيكل الإدارى التى ظهرت مع ظهور المدرسة الكلاسيكية فى أوائل القرن العشرين بواسطة فريدريك ونسلو تايلور واتباعه - تطورت مع الوقت عن طريق اضافات المفكرين وعلماء الإدارة العامة والإدارة التعليمية. ورغم تطور أسس ومبادئ التنظيم إلا أن دراسة التنظيم على أساس النظرية ما زال فى مرحلة الطفولة ورغم ذلك فهناك اجماع بين علماء التنظيم والإدارة المعاصرين على وجود عدد من المبادئ يسترشد بها عند بناء الهيكل التنظيمى. غير أن هذه المبادئ لم تصل بعد إلى الدقة التى تمكن من صياغة نظرية متفق عليها مثلما هو قائم فى العلوم الأخرى كالفيزياء والهندسة... إلا أن هذه المبادئ يمكن أن تكون أسس ومقاييس للتنظيم الجيد... Criter- ria of good organization ويقول فى ذلك «أرويك» أن المبادئ المتفق عليها ما هى إلا بداية فقط لفلسفة شاملة لمهام الإدارة سواء فى مجال دوائر الأعمال أو الإدارة التعليمية.

وقد قامت جمعية الإدارة الأمريكية بدراسة واسعة تتعلق بموضوع التنظيم نشرت نتائجها فى عام ١٩٥٢ ونشرت أيضاً البحث الذى قام به عالم الإدارة «أرنست ديل Ernest Dale» تحت عنوان «تخطيط وتطور الهيكل للمنشأة».

"Planning and developing the Company organization structure".

وخلصت هذه الدراسة إلى أن هناك عشرة مبادئ أو مقاييس مستخدمة وتكاد تكون هى نفس المبادئ التى ذكرها علماء الإدارة السابقين أمثال «فايول، بارنارد، تايلور، دنيسون Dennison وأرواك Erwick» وأساتذة الإدارة التعليمية أمثال جريفت Griffith وكلاارك Clark وغيرهم.

ويمكن القول أن المبادئ الرئيسية التى أجمع عليها علماء الإدارة يمكن الاسترشاد بها فى دراسة هيكل التنظيم الإدارى لوزارة التربية والتعليم مع الأخذ فى الاعتبار مبدأ احتمالات الاختلاف بين إدارة التعليم ودوائر الأعمال الأخرى تبعاً لاختلاف طبيعة العمل والفروق الفردية فى حجم الأعمال وعدد العاملين فى كل منشأة.

ورغم تفاوت وجهات النظر بين المفكرين وعلماء الإدارة والتنظيم فقد أجمع

غالبيتهم على عدد من المبادئ والاسس نلخصها فيما يلى :

١- مبدأ وحدة الهدف Unity of Objectives

٢- مبدأ تقسيم العمل Division of Work

٣- مبدأ وحدة القيادة Unity of Leadership

٤- مبدأ التنسيق Co-ordination .

٥- مبدأ تناسب السلطة مع المسئولية Parity of authority and responsibility

٦- مبدأ تدرج السلطة The Scalar Principle

٧- مبدأ توازن المركزية واللامركزية

Balance of centralization. and decentralization.

٨- مبدأ تفويض السلطة Delegation of authority

٩- مبدأ نطاق الاشراف Span or supervision

١٠- مبدأ التوازن والمرونة Balance and flexibility .

١- مبدأ وحدة الهدف :

تنشأ وزارة التربية والتعليم لتحقيق غايات وأهداف قومية واجتماعية وإنسانية ودون هذه الغايات والاهداف ينتفى المبرر من وجود إدارة التعليم أصلاً. والغايات والاهداف التى تعمل على تحقيقها هى من الاسس الرئيسية لتشكيل الهيكل التنظيمى ويتطلب البناء التنظيمى معرفة الهدف من وزارة التربية والتعليم والموارد والإمكانات المادية والبشرية المتاحة لتحقيق أهدافها. فإذا كانت الإمكانيات المتاحة لا تسمح بتحقيق الهدف المطلوب تحت الظروف القائمة فإنه من الضرورى اعادة النظر فى هذا الهدف .

ووجود هدف واضح محدد يساعد الافراد داخل التنظيم على التعاون فيما بينهم حول الغاية التى تستقطب جهودهم ويؤدى هذا الوضع إلى الحد من طغيان الاغراض الشخصية للأفراد ورغباتهم فى تدعيم أهميتهم الشخصية وتحريفهم لاتجاهات العمل على حساب الاهداف الموضوعية.

وعلى هذا يمكن أن نخلص إلى قرار المبدأ: أن كل تنظيم وكل جزء فى التنظيم يجب

أن يكون تعبيراً عن الهدف (١) الذى انشئت من أجله الإدارة التعليمية.

ويلاحظ أن هذه الاهداف تأخذ شكلاً متسلسلاً بمعنى أن الاهداف على المستوى العام لوزارة التربية والتعليم تكون اهداف عامة ثم تبدأ الاهداف والوسائل الفرعية أو الخاصة فى الظهور حتى تصل إلى قاعدة التنظيم الإدارى أى الوحدات المدرسية.

## ٢- مبدأ تقسيم العمل Division of Work :

مع التوسع المضطرد فى مجالات المعرفة ونوعيات العمل المطلوبة من الإدارة التعليمية تزداد الحاجة إلى التخصص ضماناً لسيطرة الافراد الفعالة على المجال الذى يعملون فيه . ولما كان غرض التنظيم هو الوصول إلى أعلى كفاءة فى الاداء، لذلك برزت أهمية تقسيم العمل إلى نوعيات متميزة، بحيث يعهد بكل نوعية منها إلى أقدر الافراد على القيام بها بمعنى أن يكون هناك تخصصات واضحة متميزة يقوم بكل منها متخصصون مؤهلون علمياً على أعلى مستوى ممكن . فإدارة التعليم تحتاج إلى خبراء متخصصون فى التنظيم والإدارة وخبراء فى التخطيط وخبراء فى الاشراف والتوجيه ومتخصصين فى العملية التعليمية ومتخصصين فى وضع المناهج والمقررات الدراسية ومؤلفين للكتب ومتخصصين فى الميزانية وشئون الافراد .

ولما كان العمل فى وزارة التربية والتعليم لا يتم على مستوى كل فرد على حدة إنما يتم عن طريق تكاتف جهود مجموعة من الافراد المتخصصين فى كل مجال من مجالات العمل، بل فى كل مرحلة تعليمية على حدة وفى كل نوع من انواع التعليم لذلك يعنى التنظيم بتحديد أنشطة الوزارة وتحليلها إلى عناصرها الفرعية والتي تعبر كل منها عن تخصص نوعى معين، ثم تجميع كل مجموعة منها فى وحدة عمل أو جهاز متخصص يتولى مسئولية انجاز هذا اللون من العمل مع تكرار هذه الوحدة على مستوى المديرية التعليمية، وتجميع وحدات العمل هذه من صور أقسام وإدارات يضمها قطاع متخصص بمرحلة معينة أو نوع معين من العمل بطريقة تؤدي إلى التناسق والتكامل فى الاعمال بالوزارة ومديرياتها ووحداتها المدرسية مع مراعاة تلافى الإزدواج فى العمل أو التداخل أو التضارب فى الاختصاصات . ويوضح الشكل رقم (١) تقسيم العمل فى وزارة التربية والتعليم (١) إلى قطاعات وإدارات يضمها الهيكل التنظيمى للوزارة . ويوضح

(1) Cf. W.G.M. Mackenzie: Science in the study of administration the Manchester School of economic and social studies. Vol. xx No. 1

(١) انظر الشكل رقم (١) فى الفصل الرابع .

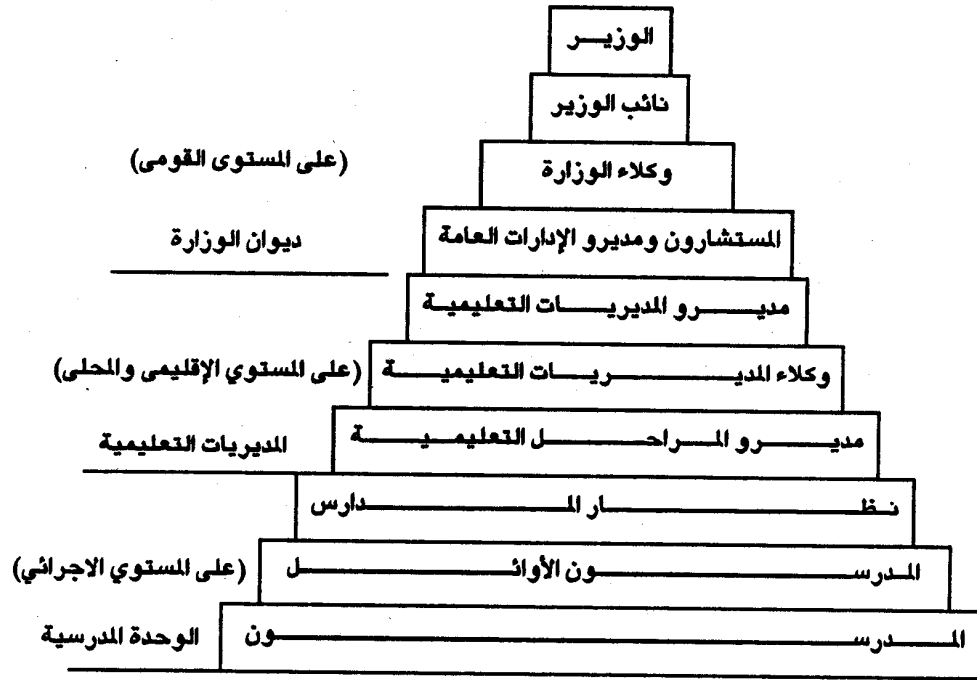
الشكل التقسيمات الأفقية والرأسية فى التنظيم وفقاً للتسلسل الهرمى للوظائف .

### ٣- مبدأ وحدة القيادة : Unity of Leadership

أن وحدة القيادة تعنى أن يتلقى الموظف التوجيهات والتعليمات الصادرة إليه من رئيس واحد، فإذا ما تعدد الرؤساء الذين يتلقى منهم التعليمات لكانت الحيرة والارتباك وعدم قدرة الموظف على ارضاء رؤسائه . وتلافياً لهذا الموقف ظهر مبدأ « وحدة اصدار الأوامر » والذي يقضى بأن تنحصر سلطة اصدار الأوامر من مصدر واحد بحيث لا يتلقى الموظف أوامر تتعلق بعمله إلا من رئيسه المباشر ويقدم الموظف تقاريره عن عمله إلى هذا الرئيس، وهذا الرئيس بدوره مسؤولاً أمام الرئيس الأعلى وبذلك يظهر خط واضح للسلطة Line of authority يمتد من وزير التعليم فى القمة حتى المعلمين فى القاعدة، وحلقة الوصل بين القمة والقاعدة هم المشرفون الفنيون والإداريون، ولتلافي مشاكل الإزدواج فى الاشراف لابد من توضيح الحدود المميزة لنطاق كل من الاشراف الفنى والاشراف الإدارى .

ويوضح الكشل رقم ( ١٠ ) التسلسل الرئاسى لخط السلطة فى وزارة التربية والتعليم والذي عن طريقه تصدر التعليمات الاساسية من وزير التربية والتعليم أو نائب الوزير إلى وكلاء الوزارة إلى مديري القطاعات الإدارية التابعة لكل وكيل وزارة مع التدرج حتى الرؤساء التنفيذيين، ويخول للرؤساء الفنيين من الموجهين أو المشرفين حق اصدار تعليمات تكميلية تفصل وتوضح النواحي الفنية التى تتضمنها العملية التعليمية ويكون لهم أن يبلغوا هذه التعليمات إلى المعلمين فى مختلف الوحدات المدرسية وعلى هؤلاء المعلمين عرض ما يصل إليهم من تعليمات فنية على ناظر المدرسة أو مديرها واستعداته فى العمل بمقتضاها . وتقتصر التعليمات الفنية على الجوانب المتعلقة بأسلوب وطريقة التدريس وكيفية الأداء الفنى للعملية التعليمية . أما التوجيهات الإدارية والتنظيمية فيكون ناظر المدرسة هو المسؤول عنها ويصدر أوامره بشأنها للمعلمين العاملين معه فى المدرسة فهو رئيسهم المباشر .

وتختلف مسؤوليات القادة الإداريين باختلاف مستوياتهم ومراتبهم فإذا كانوا فى قمة الهرم الإدارى كانت مسؤولياتهم أعم وأشمل، وإذا كانوا فى قاعدته كانت مسؤولياتهم أخص وأضيق، وكثيراً ما تكون مسؤولية الإدارى فى المستوى الأدنى معادلة فى خطورتها لمسؤولية الإدارى فى المستويات الأعلى، وذلك لأن الهيكل الإدارى كائن



التسلسل الرئاسى لخط السلطة

(الشكل رقم ١٠)

حتى ذو وظائف متكاملة، فإذا قصر أعضاء الجسم الإدارى عن القيام بوظيفته انعكس هذا التقصير على الوظائف الأخرى واحتل نظام الهيكل كله. ومع ذلك فإن القائد الإدارى كلما ارتفعت مرتبته فى السلم الوظيفى قلت صلته بالأعمال المكتبية وازدادت واجباته المتعلقة بالتخطيط والتوجيه والتنسيق.

### الفرق بين القيادة والرئاسة:

أن الفرق الجوهرى بين الرئيس الإدارى والقائد هو أن الرئيس يعتمد كثيراً على السلطة المفوضة إليه من أعلى فى إصداره للأوامر والقرارات، تلك السلطة الناجمة من مباشرته لوظيفته وهو فى هذا يعتبر مفروضاً على الجماعة. أما القائد <sup>(١)</sup> فيستمد سلطته من الجماعة ذاتها، فالقيادة تنبع من الجماعة. ويشعر الأفراد بالحاجة إليها، ويؤمن القائد بأهداف الجماعة ويشعر بشعورها ويستمد منها سلطاته. أما الرئاسة فتستمد من سلطة خارج الجماعة، ويقبل الأفراد سلطات الرئيس خوفاً من العقاب، فالرئيس مفروض على الجماعة ويعمل على الحفاظ على مركزه بشتى الوسائل حتى ولو كان ذلك على حساب مصلحة الجماعة <sup>(٢)</sup>.

### صفات القائد الإدارى الناجح:

وشخصية القائد الإدارى لهام تأثير عميق على قيام الجهاز الإدارى بواجباته، ولذا وجب أن يتحلى القائد الإدارى ببعض الصفات الشخصية والعقلية إلى جانب اعداده ومؤهلاته العلمية، ويقدر ما تتجمع هذه الصفات فى القائد الواحد يكون هذا القائد أقرب إلى الكمال.

فهناك صفات عامة ورئيسية يجب توافرها فى الرؤساء إلى جانب المواصفات المحددة الواجب توافرها فى شاغل الوظيفة (مثل المؤهل الدراسى والخبرة والاقدمية) وهذه الصفات العامة يمكن على أساسها التمييز بين الأفراد المتقدمين لشغل منصب معين ويمكن التفاضل بينهم إذا تساوا فى الدرجات العلمية والخبرة. وتنقسم هذه الصفات

(1) C.G.Browne & S. Thomas: "The study of leadership" illinois, the interstate printers and publishers. Inc., 1958, p.6.

(٢) المشاكل الإدارية - حلقة دراسات مقارنة - نشرة المنظمة العالمية لحرية الثقافة أبريل ١٩٥٢ صفحة ٢٧.



إلى قسمين: صفات وظيفية، صفات شخصية وسوف نتحدث عنها بالتفصيل في الفصل القادم.

#### ٤- مبدأ التنسيق : Principle of Co-ordination

يستهدف التنظيم تنسيق جهود الأفراد والأجهزة التي يتألف منها وزارة التربية والتعليم لتحقيق الأهداف المرسومة لها، لذا ينظر إلى مبدأ التنسيق باعتباره من العناصر الأساسية لتكامل العمل بين الأجهزة المختلفة داخل الوزارة وتلافى التناقض والإزدواج في الأعمال. والتنسيق له جوانبه المتعددة فهناك تنسيق السياسات الإدارية والتعليمية والخطط التعليمية وبرامج العمل، والتنسيق من خلال التنظيم وتصميم البناء التنظيمي وتقسيم العمل وتحديد المسؤوليات والاختصاصات وتوزيع السلطات وتحديد شبكات الاتصال بما يكفل التنسيق رأسياً بين ديوان الوزارة والمديريات التعليمية والوحدات المدرسية وكذلك التنسيق أفقياً بين الوحدات التي تعمل على مستوى إدارى واحد بما يسمح بتبادل المعلومات فيما بينهم وتلافى الازدواج أو التكرار في أعمالهم.

وما يساعد على تحقيق التنسيق الفعال عقد اللجان أو المجالس التنفيذية التي تضم وزير التربية والتعليم أو نائب الوزير وممثلين لقطاعات العمل بديوان الوزارة من وكلاء للوزارة ومديري الإدارات العامة ومديري الإدارات التعليمية في المحافظات ومستشارو المواد الدراسية ومستشارو التعليم الفني. وتُعقد اجتماعات دورية لتدارس الإجراءات التي تتخذ بمعرفة الوحدات المختلفة لتنفيذ العمليات التخطيطية والإشرافية والتنفيذية وتبادل الرأي والاتفاق على إجراءات التنفيذ ومناقشة الخطط المستقبلية والمشكلات الجارية واستعراض اتجاهات الحلول المقترحة لها بما يتفق والظروف القائمة بمختلف المديريات التعليمية والإدارات العامة والوحدات المدرسية. وإلى جانب اللجان والمجالس والاجتماعات الدورية تقوم أقسام متخصصة بالتنسيق تابعة لكل قطاع من قطاعات التعليم يطلق عليها اسم « الإدارة العامة للتنسيق » تتولى الاتصال المستمر بمختلف الوحدات التنفيذية للتعرف على وجهات نظرها والتنسيق بينها.

#### ٥- مبدأ تناسب السلطة مع المسؤولية :

#### Parity of Authority and Responsibility

تعرف الوظيفة بأدائها مجموعة من الأنشطة والواجبات التي يلتزم شاغل الوظيفة بأدائها ويتحمل تبعية هذا الأداء من سلوك وظيفي وتصرفات، وما يجب عليه أن يتخذه

من قرارات لتحقيق أهداف الوظيفة . وهذا الالتزام هو ما يعبر عنه بمسؤولية شاغل الوظيفة . وتحديد المسؤوليات يساعد الموظفين على أداء عملهم وهي فى نفس الوقت معيار لمحاسبة الموظفين عند امتناعهم عن القيام بواجباتهم الوظيفية على الوجه الاكمل .

وتحمل الموظف المسؤولية الإدارية عن اعباء وظيفته لابد وأن يقابلها ما يعينه على تحمل هذه المسؤولية باعطائه الحق فى تكليف مرؤسيه بأداء العمل ومساءلتهم عن كل ما يؤثر على حسن الاداء وهذا الحق هو ما يعرف بالسلطة Authority أى الحق الرسمى فى طلب العمل من الآخرين ومحاسبتهم .

والسلطة والمسؤولية عاملين متقابلين يؤدى التوازن بينهما إلى حسن القيام بأعباء الوظيفة وتخرج من هذا إلى مبدأ « ضرورة تعادل وتناسب السلطة والمسؤولية » .

وينبغى التفرقة بين السلطة الرسمية والسلطة الشخصية . فالسلطة الرسمية هى الحق فى اتخاذ القرارات المنظمة للعمل واستناد الأعمال إلى الرؤسين ومحاسبتهم إذا امتنعوا عن العمل أو اهملوا فى حدود سلطته الرسمية . ولو أن هذا لا يضمن دائماً حرص الرؤسين على تنفيذ العمل بالشكل المطلوب مهما تحملوا من ضغوط أو جزاءات .

أما السلطة الشخصية ( غير الرسمية فهى القدرة على جعل الآخرين يقومون بالعمل المطلوب منهم عن طريق التأثير فيهم واقتناعهم دون الحاجة إلى الاعتماد على الحق التابع من السلطة الرسمية . والسلطة الشخصية أو كما يطلق عليها البعض السلطة الفنية Technical Authority هى السلطة التى يتمتع بها شخص على درجة من المعرفة والخبرة والفهم وهى لا تمنح أو تعطى وإنما تستمد من استعداد الرؤسين لتقبل آراء ورغبات الرؤساء وتصبح هذه الآراء بمثابة أوامر إذا أخذ بها الرؤوس . ولذا فمن الجائز لآى موظف أن يتمتع بسلطة شخصية إذا كانت آراؤه وأفكاره محل احترام الآخرين ولهذا فالسلطة الشخصية لا تتبع خط السلطة الرسمية .

### الأنواع المختلفة للسلطات :

#### ( ١ ) السلطة التنفيذية : Line Authority

السلطة التنفيذية يكون لصاحبها الحق فى اتخاذ قرارات خاصة بتنفيذ أشياء أو عدم تنفيذها وفى هذه الحالة لا يجوز لمن صدرت إليه الأوامر رفض تنفيذها . ويصر بعض علماء الإدارة ومنهم هربارت سيمون H.Simon بأن السلطة ليست قوة الزام الآخرين وإنما فى مدى قبول الرؤسين للأوامر . فالعبرة فى السلطة فى رأى « سيمون » ليست فى

الحق فى اتخاذ القرارات وانما فى مدى استعداد المرؤسين لقبول هذه القرارات .  
وتتمثل السلطة التنفيذية فى سلطات الوزير والمدير العام ووكلاء الوزارة ومدير  
الإدارة الفرعية ورئيس القسم .

#### (ب) السلطة الاستشارية : Staff Authority

وهى السلطة الممنوحة لتحضير توجيهات وتوصيات واقتراحات وصاحب هذه  
السلطة لا يستطيع الزام الآخرين بتنفيذ اقتراحاته أو توصياته فلابد ان يقبلوها كما  
لهم ان يرفضوها، اما إذا قبل صاحب السلطة التنفيذية هذه الاقتراحات فانها تصدر  
باسمه وتصبح بذلك اوامر لا يجوز رفضها ويمثل هذه السلطة المستشارون الفنيون  
والإداريون والخبراء والباحثين .

#### (ج) السلطة الوظيفية : Functional Authority

وهى السلطة التى يستمدها صاحبها من الخدمات التى يؤديها إلى الوحدات الإدارية  
الأخرى وليس بحكم كونه رئيسا عليهم كما هو الحال فى السلطة التنفيذية فسلطة  
رئيس قسم التدريب بالإدارة العامة للتدريب على النظار والمعلمين مستمدة من  
الخدمات التى يؤديها إليهم ولهذا تكون سلطته وظيفية ولهذا لا يستطيع رئيس قسم  
التدريب اعطاء أوامر للنظار أو المعلمين إلا فى حدود وظيفته على أنه يشترط موافقة  
رئيسهم الأعلى فى المديرية التعليمية الذى يتمتع بسلطة تنفيذية والمدير التنفيذى فى  
هذه الحالة مسئول عن التأكد من أن التعليمات الصادرة من السلطة الوظيفية قد نفذت  
فى إدارته .

ويطلق على السلطات التنفيذية والاستشارية والوظيفية سلطات إدارية لأنها  
السلطات التى يمكن منحها فى الجهاز الإدارى وذلك تمييزا لها عن السلطات الأخرى .

#### (د) السلطة القانونية : Legal Authority

وهى حرية الرئيس من الناحية القانونية لاتخاذ إجراء معين مثل السلطة القانونية لناظر  
المدرسة فى التصرف فى الاعتمادات المالية المخصصة للمدرسة، وسلطة المدير العام  
للمديرية التعليمية فى تعيين معلمى التعليم الابتدائى، والسلطة القانونية فى محيط  
الإدارة التعليمية لا تخرج عن كونها سلطة إدارية فلا يمكن تصور رئيس أو مدير له  
سلطة قانونية أكبر من السلطة الوظيفية أو التنفيذية التى يستطيع أن يمارسها فى السلم  
الإدارى .

## (هـ) السلطة النهائية : Ultimate Authority

وهي تعبر عن الأصل الذي يستمد منه رئيس القسم أو مدري الإدارة أو وكيل الوزارة أو الوزير الحق في اتخاذ قرارات معينة فكل واحد من هؤلاء يستمد سلطته من رئيسه الأعلى أما الوزير فيستمد سلطته من رئيس الوزراء والآخر يستمد سلطته من رئيس الجمهورية ويستمد الرئيس سلطته من الشعب وعلى هذا يقال أن الشعب هو مصدر السلطات فهو السلطة النهائية.

## ٦- مبدأ تدرج السلطة : The Scalar Principle

تدرج السلطة يعنى نقل وتحويل السلطات من القمة إلى القاعدة، وتدرج السلطة من أعلى إلى أسفل وسريانها رسمياً في جميع أجزاء التنظيم يعتبر من أهم المقومات الأساسية لنجاح وفعالية الإدارة التعليمية، إذ يتحقق من خلال التسلسل الرئاسي Hier-archy المستند إلى مبدأ تدرج السلطة - السيطرة الفعالة على انجاز واجبات ومسؤوليات كل وظيفة، ويؤدي هذا التدرج الوظيفي إلى معرفة كل فرد بواجباته المسئول عنها أمام رئيسه المباشر ومسؤولياته تجاه رؤسائه وما يقابل هذه المسؤوليات من حقوق وسلطات.

ويبدأ السلم الوظيفي في وزارة التربية والتعليم بوزير التعليم في القمة ويلى الوزير في السلم الوظيفي في نائب وزير التعليم ثم وكلاء الوزارة ثم المديرون العامون ويتساوى معهم في نفس الدرجة مستشارو المواد الدراسية ثم الموجهون العاملون ثم مدير إدارة أو مدير مرحلة تعليمية ثم الموجهون الأوائل ثم موجهو المواد ثم الموجهين المساعدون ثم نظار المدارس يليهم وكلاء المدارس يليهم المدرسون الأوائل وفي نهاية السلم الوظيفي يوجد المعلمون.

وفيما يلي الوظائف القيادية وما يناظرها في وزارة التربية والتعليم:

- ١- وزير التربية والتعليم.
- ٢- نائب وزير التربية والتعليم.
- ٣- وكلاء الوزارة.
- ٤- مدير مديرية تعليمية أو مدير إدارة عامة بديوان الوزارة أو مستشار مادة.
- ٥- وكيل مديرية تعليمية أو مدير إدارة بديوان الوزارة أو موجه عام مادة.
- ٦- مدير مرحلة تعليمية أو مدير مدرسة أو مدير دار معلمين أو موجه أول مادة.

وفيما يلي الوظائف القيادية بالوحدات المدرسية أو الإدارة التعليمية المحلية:

١- ناظر مدرسة ثانوى أو ناظر دار معلمين أو موجه مادة ثانوى.

٢- ناظر مدرسة اعدادى أو موجه مادة اعدادى.

٣- رئيس قسم بالإدارة التعليمية.

٤- موجه قسم بالمرحلة الابتدائية أو موجه مادة ابتدائى.

٥- ناظر مدرسة ابتدائى أو مساعد موجه مادة (أو نشاط تربوى).

٦- وكيل مدرسة.

٧- مدرس أول.

٨- مدرس.

٧- مبدأ المركزية أو اللامركزية:

### Centralization or Decentralization

المركزية تعنى الاتجاه إلى تركيز السلطة والرجوع إلى ديوان الوزارة فى اتخاذ كافة القرارات المنظمة للعمل. أما اللامركزية فتعنى توزيع السلطات واعطاء حرية اتخاذ القرارات حيث يجرى العمل التنفيذى على مستوى المناطق المحلية والوحدات المدرسية.

ومن الناحية العملية لا توجد مركزية مطلقة أو لا مركزية مطلقة فى المنظمات كبيرة الحجم مثل وزارة التربية والتعليم بل هناك مواءمة بين ما تحققه المركزية من الرقابة الفعالة على الأجهزة التعليمية المحلية، وما تحققه اللامركزية من سهولة وتدفق وانطلاق العمل.

ويقول (كاندل I.Kandel) أن طابع الإدارة التعليمية (مركزى أو لا مركزى) يتحدد بعاملين رئيسيين: نظام الدولة أى مفهومها السياسى، نظام التربية السائد فيها.

فالدولة التى تؤمن بحكم الأقلية أو الطبقية أو الحزب الواحد (مثل الحزب الشيوعى) تحتكر التعليم لتحقيق أهدافها ولذا تقوم نظم الإدارة التعليمية بها على أساس المركزية حتى تتمكن الدولة من الإشراف على التعليم والسيطرة عليه سيطرة كاملة. أما الدولة الديمقراطية فتسمح للإدارة التعليمية فى المناطق المحلية بالاشتراك فى تحديد نظام التعليم وتترك لها حرية التنفيذ.

أما من حيث النظرية التربوية فنجد أن الدولة التى تؤمن بالنمطية التعليمية والتوحيد

Uniformity تستخدم المركزية لأنها أنسب النظم فى تحقيق ما تنشده الدولة فى اكساب الافراد طابعا ثقافيا وتربويا موحدا. أما الدولة التى تؤمن بالتعدد أو التنوع-Diversity وتؤمن بالفروق الفردية Individual Differences فى الاستعدادات والقدرات بين الافراد، والاختلاف فى الظروف الطبيعية والجغرافية والعوامل الاجتماعية فى البيئة المحلية، فان هذه الدولة تقوم فيها إدارة التعليم على النظام اللامركزى.

وجدير بالذكر أننا لا نستطيع أن نفاضل بين النظام المركزى أو النظام اللامركزى بالإدارة التعليمية إذ أن ظروف المجتمع والعوامل الثقافية والسكانية والجغرافية والاقتصادية هى التى تحدد نوع النظام الذى يتفق مع ظروف كل مجتمع، ولا نستطيع معالجة التنسيق بين الأجهزة المركزية والأجهزة اللامركزية داخل التنظيم التعليمى دون تبين الاسس التى يقوم عليها كلا النظامين وخاصة أن كثير من الدول التى تتبع النظام اللامركزى فى إدارتها للتعليم مثل إنجلترا والولايات المتحدة الأمريكية تميل إلى الاتجاه نحو المركزية فى الوقت الحاضر كما أن الدول التى كانت تأخذ بالنظام المركزى من قبل مثل فرنسا ومصر اتجهت نحو اللامركزية فى إدارتها للتعليم. ويرجع ذلك إلى تعدد الوظائف التى تقع على عاتق وزارة التربية والتعليم بعد انتشار النظم الديمقراطية وزيادة الطلب الاجتماعى على التعليم وتزايد الفرص التعليمية المتاحة بزيادة توقعات وآمال الناس فى الحياة ومع زيادة الانفجار السكانى وتحول القرى إلى مدن تبعا للكثافة السكانية المضطربة وتأهيل المناطق البعيدة والصحراوية بالسكان. ازاء هذا كله تتضخم مسؤوليات إدارة التعليم فتضطر السلطة المركزية إلى تخفيف العبء عليها بتفويض السلطة إلى المستويات المحلية.

#### مزايا المركزية التعليمية:

١- تحقق المركزية الوحدة والفاعلية فى النظام التعليمى حيث توجد هيئة واحدة عليا مسؤولة ينتج عن وجودها عدم ازدواج الوظائف، وعدم التداخل والتكرار فى الاعمال.

٢- المركزية يمكن أن تحقق عدالة أوسع فى استخدام وتوزيع الخدمات التعليمية، إذ أن السلطة المركزية بحكم سيطرتها وإشرافها على التعليم فهى تتكفل بجميع نفقاته ففى استطاعتها بناء مدارس فى المناطق التعليمية الفقيرة أو المخلخلة بالسكان (فى القرى البعيدة والمناطق الصحراوية) بنفس التجانس فى المباني المدرسية فى المدن

الكبيرة، بالإضافة إلى التجانس فى المقررات الدراسية دون تفرقة أو ازدواجية فى المرحلة التعليمية الواحدة وخاصة فى المرحلة الابتدائية.

٣- توفر المركزية ضمانا شخسيا ومهنيا للمعلمين، فالنظام الموحد لمرتبات والمكافآت والمعاشات بالنسبة لمعلمى المرحلة الواحدة يعتبر مزايا يتمتع بها المعلم فى النظام المركزى، بالإضافة إلى ضمان الاستمرار والاستقرار فى المهنة، هذا غير الامان الذى يشعر به المعلم فلا تتمكن المناطق المحلية من حرمانه من بعض حقوقه الأساسية كمواطن أو تفرض ضغوطا عليه حيث تتدخل الإدارة المركزية وتفرض على المحليات احترام ومراعاة حقوق المعلمين.

٤- تحقق المركزية اقتصادا كبيرا فى النفقات التعليمية حيث أن وحدة الإشراف ووحدة التخطيط يحقق وفرا كبيرا فى ميزانية التعليم كما أن اضطلاع المركز بتوفير الخدمات التعليمية يسمح بالإشراف على خطة المباني والتجهيزات فلا تنشأ مدرسة فى أى مكان فى البلاد إلا إذا تأكدت السلطة التعليمية أن عددا مناسباً من التلاميذ سيلتحقون بها، فلاشك أن المباني المدرسية كبيرة الحجم تحقق وفرا حقيقيا فى تكلفة المباني والإدارات والإداريين والمعلمين، كما أن شراء التجهيزات والإدوات عن طريق إدارة واحدة مركزية هى إدارة التوريدات بالوزارة يوفر كثيرا فى تكلفة المواد المستخدمة فى التعليم حيث يمكن الإستفادة من امتيازات الشراء بالجملة والحصول على الحد الأدنى من الأسعار.

#### مساوئ المركزية التعليمية:

١- أن المبالغة فى المركزية يؤدى إلى تعطيل الاعمال إذ أن الرحلة التى يقطعها القرار التعليمى من أعلى إلى أسفل وفقاً لتدرج خط السلطة يكلف من الوقت والجهد وقد يصل بعد فوات الآوان وقد لا يصل إلى المستوى التنفيذى فيتعطل العمل.

٢- أن المركزية تؤدى إلى ضياع جهود الفروع المتعددة للوزارة فى المحافظات فى السعى للحصول على الموافقات النهائية والموارد المالية اللازمة، وفى نقل صورة الموقف فى موقع التنفيذ إلى ديوان الوزارة.

٣- أن المركزية كثيرا ما تقحم القادة الإداريين فى ديوان الوزارة فى بحث الأمور الثانوية التى تبعدهم عن الهدف العام وتغرقهم فى الأعمال التنفيذية والتى غالبا ما تكون على حساب مسئولياتهم الرئيسية.

٤- أن المركزية لا تشجع على الابتكارية والمبادأة فى المناطق التعليمية المحلية ولا تفسح الطريق أمام القيادات الجديدة لكى تأخذ فرصتها فى توجيه العمليات التعليمية، كما تحرمهم من حرية المواءمة بين نظام التعليم وأهدافه العامة وبين الظروف المحلية فى البيئات المختلفة.

وإذا كانت المركزية بمزاياها وعيوبها لا تحقق الإستخدام الأمثل للموارد المادية والبشرية نظرا لضخامة الأعمال التى تقع على عاتق الجهاز المركزى فإن تفويض السلطة التعليمية المحلية ببعض السلطات قد يحقق الهدف. حيث أن الجمع بين المركزية واللامركزية فى التنظيم التعليمى يساعد على تجنب عيوب المركزية ويأخذ بمزايا اللامركزية وذلك للأسباب التالية:

١- أن تفويض السلطة إلى المناطق المحلية بهدف اللاتركيز يقضى على السلبية التى تميز المستويات التنفيذية فى الأقاليم تجاه السياسة التعليمية وخططها، إذ أن الفلسفة التوكلية التى دأبت عليها الإدارات التعليمية المحلية تواجه فى ظل النظام اللامركزى واقع مختلف حيث يتحتم عليها الاشتراك الإيجابى فى التخطيط للمشروعات التعليمية والبرامج والخطط الإقليمية مما يوضح أن العدالة فى توزيع الخدمات التعليمية على الأقاليم المحلية إنما ينتج عن العمل المستمر من جانب السلطات التعليمية المحلية وليس ناتج التوكيل على المركز (ديوان الوزارة).

٢- أن اللامركزية التعليمية تساعد على حل مشكلات التعليم فى المناطق الريفية وتقرّب الفجوة الهائلة بين المدينة والريف، مما يساعد تدريجياً على تأكيد الوحدة السكانية والاجتماعية فى الدولة وهذا فى النهاية يؤكد المحافظة على صفات البيئة الزراعية والبيئة الصناعية ويحل مشكلات الهجرة من الريف إلى المدينة.

٣- أن اللامركزية التعليمية تخفف العبء عن الجهاز المركزى فاللامركزية تجعل السلطات التعليمية المحلية تواجه مسؤولياتها وتحقق أهدافها على ضوء مواردها الممكنة، وبمقدار ما تبذله بنفسها من جهود حقيقية لمواجهة الفيضان الطلابى على التعليم فى ظل الديمقراطية الحديثة، وتخلق فى الأقاليم المحلية روح المشاركة الحقيقية فى توفير متطلبات التعليم والخدمة التعليمية.

٤- الإدارة التعليمية المحلية تكون ذات دور فعال فى توفير المصادر المالية اللازمة للتعليم فى البيئة المحلية سواء عن طريق تكاتف الجهود بين السلطة المحلية والإدارة التعليمية



المحلية فى الحصول على القروض اللازمة للمشروعات التعليمية، أو عن طريق الجهود الذاتية لأهل المناطق بغرض توفير تعليم مناسب لابنائهم. بالإضافة إلى ذلك تتمكن السلطة المحلية من استغلال موارد البيئة المادية والبشرية لخدمة العملية التعليمية. فاللامركزية هى الوسيلة الأمثل لاستخدام هذه الموارد.

٥- أن اللامركزية تضع السلطة لاتخاذ القرارات فى الجهات التى يتم فيها تنفيذ العمليات الإدارية والتعليمية.

٦- تنجح اللامركزية إذا تم تفويض السلطة بشكل حقيقى بمعنى أنه فى ظل التنظيم اللامركزى يجب ألا يطالب الرؤوس المفوض إليه ببعض السلطات بأن يعرض كل صغيرة وكبيرة على ديوان الوزارة أو بتقديم بيانات تفصيلية عن الأعمال التى تم تنفيذها.

٧- تتطلب اللامركزية توفر القدرة لدى الرؤوس على اتخاذ قرارات حكيمة فإذا لم تكن هذه القدرة موجودة عند الرؤساء الإداريين فلا يمكن اعتبار اللامركزية حقيقية.

٨- تتطلب اللامركزية المعرفة الشاملة لأهداف الإدارة التعليمية والهيكل التنظيمى والعلاقات التى تنظم العمل بين الإدارات بعضها وبعض وبين المستويات التعليمية بعضها وبعض.

٩- تنجح اللامركزية إذا كانت المسئولية المعطاه للمديرية التعليمية والوحدات التعليمية تتناسب مع السلطات المخولة لها وأنها على موضع التنفيذ على جميع المستويات.

وجدير بالذكر أن اللامركزية ليست دائماً هى الدواء الشافى لكثير من مشكلات الإدارة فلا يمكن الأخذ بمبدأ اللامركزية إلا إذا كانت كافة الظروف والقيادات الإدارية المتطورة ميسرة ومتوفرة حيث أن الخطر الأساسى والمشكلة الرئيسية فى اللامركزية هو صعوبة الرقابة.

#### الفرق بين اللامركزية والفيدرالية:

عندما يكبر حجم الأعمال والمسئوليات الملقاة على عاتق الإدارة التعليمية بشكل يصعب معها إدارة التعليم من المركز (ديوان الوزارة) أو كما يقول بيتر دركر "Peter Drucker" يصبح الجهاز غير قابل للإدارة من ناحية الحجم Unmanageable Size فإن

الإدارة التعليمية تصبح فى حاجة إلى طريقة جديدة فى التنظيم . وعندما تلجأ الإدارة المركزية فى تفويض بعض سلطاتها إلى الجهات أو الاقاليم المحلية لتخفف العبء على ديوان الوزارة . ففى هذه الحالة تصبح المديرية التعليمية فى المناطق المحلية قادرة على القيام ببعض السلطات دون الرجوع إلى ديوان الوزارة لأخذ رأى أو المشورة فى اطار ما يفوض إليها من أعمال . ويطلق على هذا التنظيم لامركزية الإدارة فى المحليات .

أما إذا فوضت الإدارة المركزية كافة اختصاصاتها للمديرية التعليمية فى المحافظات بحيث تصبح كل مديرية تعليمية مستقلة بذاتها عن المديرية الأخرى ، وتخضع فى تصرفاتها لظروف البيئة المحلية ونظام الحكم المحلى ولكنها فى نفس الوقت خاضعة للسياسة التعليمية العامة التى تضعها وزارة التربية والتعليم فإنه يطلق على هذا النوع من التنظيم « التنظيم الفيدرالى » (١) .

#### Federal Organization

وعلى هذا تختلف اللامركزية عن الفيدرالية اختلافا كبيرا فى الشكل والموضوع ففى الفيدرالية تكون كل مديرية تعليمية وحدة إدارية مستقلة لها ميزانيتها ولها خطة محلية فى اطار التخطيط الشامل ولها حرية التنفيذ وحرية اتخاذ القرارات بشأن المنهج التعليمى والمقررات الدراسية فى اطار الخطوط العريضة للمنهج كما أنها فى نفس الوقت تتبع السياسة التعليمية العامة وعلى هذا فالسلطة الممنوحة لمدير المديرية التعليمية مستمدة من كيان المديرية التعليمية ذاتها بمعنى أن الإدارة العليا فى الوزارة لا يمكنها أن تنقص أو تزيد من السلطة الممنوحة للمدير وكل ما يستطيع ديوان الوزارة عمله هو إلغاء المديرية التعليمية أو تغيير المدير وعلى هذا فالفيدرالية ليست نوعا من اللامركزية (٢) .

أن التنظيم الفيدرالى يقلل من أعباء الإدارة العليا فى ديوان الوزارة ويطلق حرية التنفيذ للمديرية التعليمية بعد أن تتحدد مسؤولياتها وتحدد المعايير الرقابية لقياس النتائج .

---

( ١ ) الواقع أن مفهوم التنظيم الفيدرالى مأخوذ من التنظيم الفيدرالى للولايات المتحدة الأمريكية حيث أن كل ولاية من الولايات الخمسين التى تنقسم إليها الولايات المتحدة مستقلة عن الأخرى إلى حد كبير فكل ولاية لها قوانينها وبرلمانها ومحاكمها إلا أن هذه الولايات تخضع لقوانين الدولة الأساسية وأهدافها العامة وسياساتها .

P. Drucker : The New Society : New York, Harper & Bros 1950 , P. 267. ( ٢ )

## ٨- مبدأ تفويض السلطة : Delegation of Authority

التفويض بالسلطة يعنى أن يعهد الرئيس المختص بجزء من سلطاته المخولة له أصلاً بموجب النظام إلى أحد مرؤوسيه ليباشرها تحت إشرافه، وهذا التفويض لا يعنى انتقال المسؤولية إلى المرؤوس فى استخدام ما خول له من سلطة فإن رئيسه يكون مسئولاً عما يترتب على هذا الخطأ أمام الرئيس الأعلى باعتباره لم يحسن التقدير بتفويض سلطات لا تتناسب والقدرة الفعلية للمرؤوس، كما أنه لم يحسن الإشراف على مباشرة هذا المرؤوس للسلطات المفوضة إليه على الوجه السليم.

ولما كان تفويض السلطة إنما يعنى فى حقيقته تنازلاً من الرئيس عن بعض سلطاته إلى المرؤوس الذى فوضه فى هذه السلطات مع استمرار مسئولياته عن الواجبات المقابلة لهذه السلطات لذلك فإنه لا يجوز قيام هذا المرؤوس بتفويض غيره فيما فوض فيه إلا إذا صرح له بذلك فى قرار التفويض الصادر إليه.

وإذا كان من حق الرئيس أن يعيد النظر فى السلطات التى يفوضها لمرؤوسيه فإن السلطات الأصلية المخولة لهم بحكم النظام الأساسى للوزارة لا يجوز إعادة النظر فيها إلا بمعرفة الإدارة العليا التى تملك حق اقرار هذا النظام أصلاً.

ويعتبر تفويض السلطة من الضرورات التى تحتتمها عملية التنظيم، فكما أنه لا يمكن لشخص واحد أن يقوم بكل الأعمال اللازمة لإدارة التعليم وتحقيق أهداف التنظيم، فإنه مع تضخم العمل الإدارى واتساعه بالوزارة يصبح من غير الممكن لشخص واحد أن يمارس كل سلطة اتخاذ القرارات فى التنظيم.

ويكون تفويض السلطة من المستويات العليا إلى المستويات الأدنى لها حسب تسلسل الوظائف الرئاسية وطبقات الرقابة والإشراف فى التنظيم ويمكن تفويضها إلى الرؤساء فى المناطق المحلية والوحدات المدرسية، وتعرف عملية التفويض هذه بأنها عملية اللامركزية. ويقوم صاحب السلطة بتعيين الواجبات والمسئوليات التى يفوضها لمن يليه فى السلطة مباشرة مثل تفويض الوزير بعض اختصاصاته لنائب الوزير أو أحد وكلاء وزارته وفقاً لما جاء فى قانون التفويض بالسلطات المعمول بها فى مصر. ومثل تفويض مدير المديرية التعليمية بعض سلطاته لوكيل المديرية، أو تفويض ناظر المدرسة لبعض سلطاته إلى وكيل المدرسة.

ولما كان التوسع فى التعليم فى كل أنحاء الجمهورية يقتضى انشاء فروع للإدارة التعليمية فى المحافظات إذ يستحيل عملياً القيام بمباشرة جميع أمور التعليم والمهام

الإدارية من ديوان الوزارة فى العاصمة فقد انشئ لوزارة التربية والتعليم فروع فى المناطق المحلية المختلفة تقوم بمباشرة اختصاصات الوزارة فى تلك المناطق، وأطلق عليها اسم المديريات التعليمية فى المحافظات. وتتحدد سلطة المديرية التعليمية بمقدار التفويض الذى تمنحه الوزارة لها ويستلزم ذلك التنسيق أولا بين اختصاصات ومسؤوليات الإدارة المركزية (فى ديوان الوزارة) وبين المديريات التعليمية فى المحافظات وبين المستويات المتعددة للإدارات التعليمية على مستوى المدينة الواحدة فى كل محافظة.

وتفويض السلطة وسيلة أساسية تساعد الرئيس على أن يتفرغ للمهام الرئيسية التى تناسب مستوى خبرته وترك التفاصيل التى يمكن أن تضيق الكثير من وقته إلى من يفوض إليه القيام بها. غير أن هناك نوعية من المديرين لا يميلون إلى تفويض مسؤولياتهم بجزء من سلطاتهم تجنباً لوقوع هؤلاء الرؤوسين فى الخطأ. إلا أنه يجب أن يوضع فى الاعتبار دائماً أن الرؤوس لا تتاح له فرصة التعلم وكسب الخبرة إلا إذا أخطأ وصحح له رئيسه هذا الخطأ مما ينبغى معه المواءمة بين مقدار الأخطاء المحتملة ومدى الفائدة التى تحقق بالنسبة لسهولة تدفق العمل وتنمية قدرات الرؤوسين فى حالة تفويضهم ببعض السلطات.

#### ٩- مبدأ نطاق الإشراف : Span of Supervision

نطاق الإشراف هو ذلك المدى الذى يستطيع فيه الرئيس أن يمارس الإشراف الفعال على مرؤوسيه ، ويحدد نطاق الإشراف بعدد المرؤوسين الذين يتبعون لرئيس واحد، ويتوقف تحديد نطاق الإشراف على عديد من العوامل أهمها:

( ١ ) طبيعة النشاط الذى يمارسه المرؤوسين وهل هو نشاط ذو طابع روتينى تحكمه قواعد ومعايير واضحة أم أنه ذو طابع فنى أو متغير يتطلب متابعة من الرئيس لتقرير ما يتخذ فى كل حالة.

( ب ) مدى امكانيات الرئيس ووقته وقدراته الشخصية ومدى خبرته بأعمال مرؤوسيه بما يسمح له بالإشراف المطلوب والمناسب على عدد أكبر من المرؤوسين.

والعامل الحاكم فى تحديد نطاق الإشراف هو المدى الذى يستطيع فيه الرئيس الاستمرار فى الإشراف على مرؤوسيه دون أن يفقد القدرة على السيطرة الفعالة على سير أعمالهم، وتزداد حركة الاتصال بين الرئيس ومرؤوسيه تبعاً لعدد المرؤوسين بمعنى أنه كلما زاد عدد أفراد المجموعة كلما زاد عدد العلاقات المحتملة بين أعضائها.

ولما كانت امكانيات الرئيس مقيدة بمدى قدراته الشخصية ونوع العمل الذى يشرف عليه والمدة المحددة لهذا العمل ( وهو ما يطلق عليه البعد الزمنى ) وكذلك المسافة الطبيعية أو المادية التى تفصل بين الرئيس المشرف وأعضاء الجهاز الذى يشرف عليهم ( وهو ما يعرف بالبعد المكاني )، فإن هناك حدوداً معقولة لنطاق إشراف الرئيس ذو القدرات العادية، ويمكن القول أنه فى نطاق الإشراف على الأعمال الذهنية أو الفنية يعتبر عدد ٦ مرؤوسين حداً مناسباً، وفى نطاق الإشراف على الأعمال الروتينية أو الإدارية يمكن أن يصل نطاق الإشراف إلى ٢٥ - ٣٠ مرؤوساً. إلا أنه يمكن زيادة هذا النطاق بتدعيم قدرات الرئيس بامكانيات إضافية عن طريق تزويده بمساعدين يعاونوه فيما يتطلب منه من أعمال.

ومن عيوب ضيق مدى الإشراف الفنى فى المنظمات كبيرة الحجم مثل وزارة التربية والتعليم أنه يؤدى إلى زيادة مستويات التسلسل الوظيفى المطلوب مما يعول أهمية كبيرة على عملية الاتصال، وقد أشارت البحوث التى قام بها «ورثى worthy» إلى عيوب أخرى تترتب على ضيق مدى سلطة الإشراف الفنى أو الإدارى منها أن المديرين يعتمدون بصورة مباشرة على رؤسائهم فينقصهم ذلك من الفعالية فى قدرتهم الإدارية كما أن ضيق مدى الإشراف يؤدى إلى إنغماس الرئيس فى علاقات شخصية مباشرة مع مرؤوسيه. ولذا يرى ورثى ضرورة توسيع مدى الإشراف على الأعمال الإدارية بحيث يصبح للمدير أو الرئيس عدد من المرؤوسين يفوق عدة مرات العدد الذى سبقت الإشارة إليه على أنه العدد الأمثل.

ولقياس شكل الهرم الوظيفى للتنظيم فى إدارة التعليم يمكن التوصل إلى معدل مدى الإشراف على أساس استخدام المعادلة التالية.

$M = \text{مدى الإشراف}$

$N = \text{عدد المستويات الإشرافية الأعلى}$

$M = \text{مجموع العدد الكلى للموظفين أو المعلمين فى الوزارة}$

ويقيد هذا المقياس كأساس لقياس الاختلاف بين المنظمات أو الوزارات من حيث المدى المناسب للإشراف الفنى أو الإدارى وفقاً لطبيعة العمل فى كل وزارة. كما أنه يفيد فى معرفة الشكل الهرمى للتنظيم الإدارى للوزارة.

وتحدد وزارة التربية والتعليم وفقاً للقرار الوزارى رقم ١٥ لسنة ١٩٧٣ ووفقاً لقرارات

اللجنة الوزارية للحكم المحلي فى ٢١/٨/٧٧ نطاق الإشراف على الوظائف الفنية على الوجه التالى :

- موجه عام لكل مادة من المواد الدراسية (وعدها ١٥ مادة دراسية) على مستوى الجمهورية.

- يعين فى كل مديرية تعليمية وفى كل إدارة تعليمية من المستوى الاول موجه اول لكل مادة دراسية وللمكتبات وللتربية الاجتماعية لكل أربعة موجهين اعدادى وثانوى.

- يعين موجه فنى لكل ٨٠ معلم إذا اقتصر نطاق عمله على مدينة واحدة، ولكل ٧٠ معلم إذا تجاوز نطاق عمله مدينة واحدة.

- يعين موجه قسم لكل ١٠٠ فصل فى المدن ولكل ٧٠ فصل فى القرى للمرحلة الابتدائية. ويخفف هذا المعدل إلى النصف فى محافظات الوادى الجديد والبحر الاحمر ومطروح والواحات البحرية بالجيزة وسيناء وسوهاج وقنا وأسوان.

- يعين لكل قسم تعليمى بالمرحلة الابتدائية عدد ٢ موجه مادة للغة العربية وعدد ٢ موجه وموجهة للتربية الرياضية، وعدد واحد موجه لكل مادة من المواد الدراسية الاخرى.

- يعين موجه لكل ٤٠ فصل من فصول تعليم الكبار فى المدن، ولكل ٣٠ فصل فى القرى.

- يعين موجه ثانوى (مكتبات) لكل ٤٠ مدرسة ثانوية ويستكمل نصابه من المدرسة الاعدادية وموجه اعدادى لكل ٤٠ مدرسة اعدادية بعد استكمال المدارس المخصصة لموجه الثانوى. وموجه ابتدائى لكل ٢٠٠ مدرسة ابتدائية.

- يعين موجه صحافة أو مسرح لكل مديرية تعليمية ولكل إدارة تعليمية من المستوى الاول وإذا زاد عدد المدارس فى الإدارة التعليمية عن ٢٠٠ مدرسة يعين موجه ثان لكل من الصحافة المدرسية والتربية المسرحية.

- يعين موجه ثانوى تربية اجتماعية لكل ٢٠ مدرسة ثانوية، وموجه اعدادى لكل ٢٠ مدرسة اعدادية فى المدن ولكل ٢٥ مدرسة فى القرى، وموجه ابتدائى فى كل مديرية تعليمية وفى كل إدارة تعليمية من المستوى الاول.

- يعين موجه ثانوى لرئاسة مكتب الاتحادات الطلابية بالمديريات والإدارات التعليمية من المستوى الاول . وموجه اتحاد اعدادى .
- يعين اخصائى اجتماعى أول ثانوى بمكتب الاتحادات الطلابية فى المديريات والإدارات من المستوى الاول ويختص بأعمال الاتحاد فى المرحلة الاعدادية .
- يعين موجهون مساعدون فى المرحلة الابتدائية ويراعى ألا يزيد عددهم على نصف الموجهين بالمرحلة فى كل من المواد والأنشطة الرياضية والموسيقية والمسرحية .

#### ١٠- مبدأ التوازن والمرونة: Principle of Balance and Flexibility.

توضح المبادئ السابقة أننا فى حاجة إلى المواءمة والموازنة بين عدد من الاعتبارات، فلا بد من الموازنة بين السلطة والمسئولية، وبين المركزية واللامركزية، وبين تحديد الإشراف وطول خط السلطة، وبين أهداف الوزارة والعوامل والظروف البيئية المؤثرة عليها. وعملية المواءمة والموازنة هذه أساسية وجوهرية لضمان نجاح إدارة التعليم فى أداء رسالتها فى حدود الإمكانيات المتاحة لها وتحت الظروف التى تتحكم فيها، لذلك يجب أن يكون التنظيم متوازنا.

ولما كانت وزارة التربية والتعليم هى فى حقيقتها مجتمعا حيا يكتسب صفة الحياة من الافراد والجماعات البشرية الذين يمثلون مخرجات ومدخلات العملية التعليمية، ولما كانت الصفة الأساسية للحياة هى الحركة والتغيير، ولما كانت وزارة التربية والتعليم تتأثر بالظروف المتغيرة سواء من النواحي الاقتصادية أو السياسية أو الاجتماعية أو التقدم العلمى والتكنولوجى لذلك لا يمكن أن تحتفظ الإدارة التعليمية بفاعليتها وقدرتها على التجاوب مع كل المتغيرات المحيطة بها إلا إذا كان التنظيم على درجة عالية من المرونة.

## الفصل العاشر

### التوجيه Direction

إن التخطيط والتنظيم في ذاتهما لا يؤديان إلى إتمام الأعمال فهي مراحل تجهيزية قبل التنفيذ لذلك فمن الضروري على الرؤساء الإداريين والفنيين على اختلاف مستوياتهم الاتصال بأجهزة التنفيذ في المديريات التعليمية والوحدات المدرسية وإصدار التعليمات إليهم وإرشادهم عن كيفية تنفيذ الأعمال.

وعلى هذا يمكن تعريف التوجيه بأنه الاتصال بالموظفين والمعلمين عن طريق رؤسائهم وترشيدهم بالعمل على تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية العامة، فالتوجيه إذن ليس تنفيذا للأعمال وإنما توجيه الآخرين في تنفيذ أعمالهم.

#### العلاقة بين التخطيط والتنظيم والتوجيه:

يتوقف التوجيه بصفة أساسية على مدى كفاية التخطيط والتنظيم وفاعليتهما فالتوجيه يتوقف على تحديد الأهداف ووضوحها لجميع العاملين في الجهاز التعليمي كما يتوقف على مدى فهم هيئة الإشراف والتوجيه الفني والإداري للسياسات التعليمية التي وضعت، ويحكم التوجيه أيضا مدى فهم كل شاغل وظيفة إشرافية مسؤولياته والعلاقات التي تربطه بغيره من الأفراد داخل التنظيم، كما يحكم التوجيه أيضا صفات شاغل الوظيفة الإشرافية ومدى ملاءمة شاغل الوظيفة للمسؤوليات والاختصاصات المنوط بها ودرجة معلوماته وخبراته وقدراته على توجيه الأفراد المسئول عنهم.

فإذا كانت هذه العناصر معدومة أو ضعيفة لأصبحت عملية التوجيه عملية شاقة ومعقدة وإذا لم تكن الأهداف واضحة ومحددة زادت صعوبة التوجيه. وإذا لم تكن المسؤوليات محددة أو كانت متداخلة مع مسؤوليات غيره في المستوى الإشرافي أو التوجيهي صعب معرفة حدود مسؤولية كل مشرف عن مختلف أجزاء العمل وبالتالي يصبح هناك تضارب في الاختصاصات يصعب معها عملية التوجيه.

ويمكن تقسيم التوجيه إلى عنصرين رئيسيين هما:



(أ) التوجيه الفنى ويقوم به الموجهون على اختلاف مستوياتهم كما يقوم به ناظر المدرسة أو مديرها بالنسبة للمعلمين فى مدرسته .

(ب) التوجيه الإدارى ويقوم به كل مدير بالنسبة لمؤوسيه فى جميع مستويات الإدارة التعليمية ( ديوان الوزارة- مديريات التربية والتعليم- الوحدات المدرسية ) ويتطلب ذلك من المديرين خلق الجو المناسب لاداء العاملين لواجباتهم وارشادهم لاحسن أسلوب العمل وطريقة الاداء . ولا جدال أن أسلوب التوجيه يختلف من مدير لآخر والمدير الناجح هو الذى يستطيع أن يوجه مساعديه ومؤوسيه ليعملوا بفاعلية وكفاية لتحقيق الاهداف التربوية والتعليمية العامة .

**وأهم المبادئ التى يتم على أساسها التوجيه هى :**

١- وحدة الامر: فمن المعلوم أن التوجيه يكون ذا فاعلية عالية إذا ما تلقى الموظفون أو المعلمون الأوامر والارشادات من رئيس واحد أو مشرف فنى واحد يكونون مسئولين أمامه .

٢- الإشراف المباشر: يتطلب التوجيه الفعال أن يقوم المدير أو الموجه الفنى بالاتصال الشخصى المباشر بالمؤوسين أو المعلمين، فالإشراف المباشر يحقق نتائج أفضل .

٣- اختيار الأسلوب: فمن الواجب أن يختار الرئيس أو المشرف أسلوب التوجيه الأكثر مناسبة للأفراد الذين يشرف عليهم بما يتفق ونوع العمل المطلوب منهم انجازه، والاختيار الحقيقى يتم من بين البدائل المتاحة للتوجيه، وعلى أساس فاعلية كل أسلوب .

**أهمية التوجيه :**

تتلخص أهمية التوجيه من حيث انعكاسها على كافة العمليات التعليمية والإدارية لما يقوم به الموجهون والمشرفون الإداريون فى النواحي التالية :

١- القدرة على استخلاص أكفأ النتائج من التفاعل اليومى بين الرؤساء والمؤوسين على كافة المستويات .

٢- القدرة على إثارة اهتمام الموظفين والمعلمين لأهداف التربية والتعليم وخلق الترابط اللازم بين الأهداف الفردية وأهداف الفردية وأهداف الإدارة التعليمية .

٣- القدرة على توجيه المعلمين وحفزهم لبذل أكبر جهد ممكن لتحقيق الأهداف التربوية وحل مشكلات التعليم فى الفصل والمدرسة والبيئة التى توجد فيها المدرسة .

ويتطلب ذلك من المديرين والنظار والموجهين القدرة على اتخاذ القرارات الرشيدة والاتصالات الجيدة بالمرؤوسية والمعلمين لتحديد القواعد التي يقوم عليها نشاط الافراد وعلاقتهم برؤسائهم وزملائهم وتلاميذهم وأولياء الامور وذوى الخبرة فى المنطقة المحيطة بالمدرسة وكيفية التوصل عن طريقها إلى تحقيق الهدف الاول وهو القدرة على استخلاص افضل النتائج. كما يتطلب ايضا القيادة السليمة للتوصل إلى الهدف الثانى وهو القدرة على اثارة اهتمام المرؤوسين والمعلمين لاهداف العمل التربوى ويتطلب ذلك الاتصال المستمر وذلك لتحقيق التوجيه الإيجابى للأفراد نحو تحقيق الاهداف المشتركة. وهذه العناصر الثلاثة السابقة تتكامل مع بعضها البعض وتكون فى مجموعها عملية التوجيه أو تؤدى إلى تحقيق التوجيه الفعال للعمليات الإدارية والفنية على كافة المستويات التعليمية وفى الوحدة المدرسية. وسوف نتناول شرح كل عنصر بشئ من التفصيل:

### عملية التوجيه فى وزارة التربية والتعليم:

بدأت فكرة التوجيه فى مصر مع إنشاء مجلس شورى المدارس عام ١٨٣٦ وكان يطلق عليها عملية التفتيش حيث تقرر تعيين لجنة للتفتيش الدورى على المدارس كل ثلاثة شهور، ولعله منذ ذلك الحين بدأت فكرة أن يقوم المفتش بكتابة تقرير كامل يتضمن ملاحظته عن إدارة المدرسة وعمل المدرسين وتقدم التلاميذ ووضع توصياته فى كل هذه الامور، وفى عام ١٨٦٨ صدرت لائحة رجب ونصت على وجود مفتشين دائمين أحدهما للوجه القبلى والآخر للوجه البحرى. وكان أول قانون ينظم عملية التفتيش على المدارس والمدرسين هو القانون الذى صدر فى ٩ مايو عام ١٨٨٣ الذى نص على أن المفتشين هم «أعين النظارة» بهم يتعرفون على أحوال المدارس وأعمال المدرسين ورؤسائهم ويتأكدون أن برامج الدراسة تتبع وتنفذ بكل دقة، وحرّم هذا القانون على المفتشين إبلاغ المدراس مقدما بزيارتهم لهم حتى تتحقق الفائدة المرجوة من التفتيش.

وفى عام ١٩٤٨ قامت الوزارة باحداث تغييرات جوهرية فى نظام التفتيش وتغير بناء عليه تغيرات فى دور المفتش فبعد أن كان يقوم بدور تسلطى وإرهابى للمدرسين تتأثر معه الروح المعنوية لهم أصبح يقوم بدور الموجه الذى يحمل الافكار والطرق الجديدة فى التدريس إلى المدارس وأصبح مركز الاهتمام هو التأكد من توافر الظروف الصالحة للنمو العقلى والجسمى للتلاميذ.

وفى عام ١٩٥٥ اتخذت الوزارة خطوة هامة نحو إعادة النظر فى نظام التفتيش بصفة

ومفتشون أوائل، ومفتشو مواد، ومفتشو أقسام، وإلى جانب ذلك اهتم التنظيم الجديد بابرار جانب البحث والدراسات الميدانية للمشكلات الواقعية فى التعليم من أجل تحسين ورفع مستوى المدرسين.

وفى عام ١٩٦٢ تعدلت اختصاصات التفتيش فأصبحت مهمته التوجيه والمتابعة والتقييم وأصبح المفتش الأول لكل مادة دراسية مسؤولاً مسؤولة كاملة عن مستوى التعليم الذى يشرف عليه فى المدارس التابعة لكل مديرية تعليمية يعاونه فى ذلك المفتشين والمفتشات.

وفى عام ١٩٦٩ تحول عمداء التفتيش إلى مستشارين للمواد الدراسية والحقوق بإدارة البحوث الفنية وعدل اسم التفتيش الفنى إلى التوجيه الفنى ابراز الحقيقة دور التفتيش بأنه توجيه للاصلاح قبل أن يكون كشفاً للأخطاء، وقد ألحقت إدارة للتوجيه الفنى بكل مرحلة تعليمية ليكون لعملها أثراً فى التنسيق بين جهود المعلمين.

وينظم التوجيه فى وزارة التربية والتعليم بحيث يتناول مسئوليتين كبيرتين هما:

#### (أ) توجيه المواد الدراسية:

ويقوم به موجهو المواد فهم يختصون بمتابعة شعور المواد الدراسية من حيث وضع الخطط الفنية لكل مادة ومتابعتها وتقويمها، واقتراح الوسائل الملائمة للنهوض بها وتطويرها، ومتابعة مستويات الكفاية لهيئة التدريس، ودراسة التقارير والكتب وطرق التدريس والوسائل التعليمية المتصلة بالمادة الدراسية، واقتراح كافة المشروعات والموضوعات التى تتعلق بالمادة الدراسية ومشروعات إعداد وتقويم المدرسين القائمين بتدريس المواد المختلفة، واقتراح البرامج التدريبية اللازمة للنهوض بمستوى التدريس والمدرسين، وكذلك اقتراح مستويات الامتحانات المناسبة للمواد الدراسية المختلفة.

أما الموجه العام بديوان الوزارة فهو يضطلع بمسؤولية الاشراف على الموجهين الأوائل والموجهين فى المديريات التعليمية والإدارات التعليمية المختلفة الذين يعملون فى ميدان عمله.

وحين يزور موجه المادة المدرسة يقوم بعقد اجتماع بين مدرسى المادة والمدرس الأول، يطرح فيها مشكلات تدريس هذه المواد ويشترك الجميع فى حلها، ويسجلون النتائج التى توصلوا إليها، ويصبح هذا التسجيل سجلاً للخبرات المختلفة التى وصل إليها جماعة المدرسين فى اجتماعات تبادلت فيها الآراء بحرية تامة.

ويقاس نجاح التوجيه بمقدار إسهامه فى عقد اجتماعات يتعاون فيها الجميع على حل مشكلات المادة وطريقة التدريس والوسائل التعليمية المعينة والكتاب المدرسى والآداء الامثل للمعلمين.

ويقوم ناظر المدرسة أيضا بتوجيه المدرسين فى مدرسته فهو يقوم بزيارة المدرسين فى الفصول ويسجل ملاحظاته عن كل مدرس ثم يناقشه فى كل ما يمكن أن يكتشفه الناظر من نواحى ضعف فى طريقة التدريس أو اتجاه واحد . ويرسم الناظر الخطط المختلفة لتنظيم هذا التوجيه الفنى فى مدرسته على نطاق واسع.

وقد يتساءل البعض عن كيفية إمكان ناظر المدرسة توجيه مدرسى المواد التى لم يتخصص هو فى تدريسها، ويمكن القول أن التوجيه الفنى الذى يقوم به ناظر المدرسة لا يتعارض مع ما يقوم به موجه المادة الدراسية من توجيه بل هو يكمله، فالموجه المختص قد يوجه اهتمامه إلى تحسين أداء المعلم وعلاج نقط ضعفه لزيادة كفاءته فى موقفه فى الفصل، ومع أن ناظر المدرسة يساعد المعلم فى هذه النواحى أيضاً إلا أنه يزيد عليها ويكملها بتنسيق جهود جميع المدرسين وهو ما لا يتأتى للموجه أن يقوم به، وهذا الجانب من توجيه الناظر لا يتطلب تعمقا فى دراسة المادة بقدر ما يتطلب دراية كافية بطرق التدريس السليمة ودراسته لمناهج المدرسة وأهدافها وخصائص نمو التلاميذ فى كل مرحلة تعليمية مما يمكنه من الإشراف والتوجيه لجميع مدرسى المدرسة حتى ولو لم يكن متخصصا فى بعض المواد التى يقوم بتدريسها.

ويقوم المدرس الأول بعملية التوجيه والإشراف على مدرسى المادة المتخصصة هو فيها، وفى كل عام جديد تستقبل المدارس طوائف من المدرسين الجدد يحتاجون جميعا إلى قدر من التوجيه والمعاونة على التكيف لجو العمل والمدرسة، وتوجيه خاص بالمادة الدراسية يمكنهم من أداء رسالتهم بكفاية أكبر ويشيع فى نفوسهم روح الثقة والطمأنينة فى البيئة الجديدة التى يعملون فيها، كما يقوم المدرس الأول بتوجيه المدرسين الجدد نحو إقامة علاقات إنسانية سليمة مع زملائهم المدرسين القدامى ومع ناظر المدرسة.

ويقوم المعلم أيضا بعملية التوجيه فهو يوجه التلميذ على أن ينمو فى الاتجاه السليم، ويساعده على أن يحقق ذاته فى مختلف الميادين التى يشارك فيها سواء كان هذا فى الناحية الاجتماعية أو التعليمية أو السيكولوجية أو التربوية، كما أنه يساعد التلميذ

ويوجهه لدراسة مشكلته ثم يترك للتلميذ حرية اتخاذ القرار بشأن المشكلة، كما يوجهه أيضا إلى الطريقة المثلى فى الاستدكار والتفاعل مع المدرس فى الفصل والتجارب معه، كما يوجهه أيضا إلى التفاعل السليم مع جماعة زملاء فى فصله وإقامة جو من العلاقات الإنسانية السليمة بما يسهم فى رفع الروح المعنوية لدى التلاميذ .

وإلى جانب التوجيه التعليمى هناك أيضا التوجيه المهنى وهى فى صميمها عملية تربية ويقوم بها المدرس أو المرشد النفسى بهدف مساعدة التلميذ على اختيار الأنشطة التربوية والمواد الدراسية التى تتفق مع ميوله واستعداداته وقدراته وظروفه الاجتماعية والشخصية، ثم مساعدته على أن يعد نفسه للمهنة التى تناسبه حتى يتقدم فيها وأن يصل إلى أقصى ما يمكنه . من نجاح عندما يخرج إلى الحياة العملية .

#### (ب) توجيه المدارس :

وهى عملية يقوم بها مدير الإدارة التعليمية أو وكيل الإدارة التعليمية فهو يقوم بمتابعة شئون المدرسة ككل فى كل مرحلة تعليمية، ووضع الخطط الفنية، وتقويم كل ما يتعلق بشئون المدرسة، واقتراح الأساليب والوسائل الصالحة لحسن أداء المدرسة لرسالتها ومتابعة مدى كفاية إدارة المدرسة فى تحقيق الأهداف التربوية والتعليمية، ومتابعة كيفية توزيع ميزانيتها، ومدى تمشى توزيع الفصول والتلاميذ فى المدرسة على نحو سليم، ومدى توزيع المدارس فى كل منطقة تعليمية مع التخطيط الموضوع لها طبقا لما هو مقرر بالخطة التربوية العامة .

ويقوم المدير أو الوكيل بزيارة المدارس وحين يزور المدرسة يحرص على عقد اجتماع مع جميع العاملين بالمدرسة لمناقشة المسائل الهامة ووضع الخطوط العريضة لحل ما يواجهها من مشكلات وتسجيل هذه المناقشة والنتائج التى وصل إليها . ويقاس نجاح الزيارة بمقدار ما تم من تعاون فى وضع أسس للعمل المدرسى، وما تحقق من شعور بالارتياح بين العاملين فى هذه المدرسة إذا تعاونوا على حل مشكلاتهم .

#### الوظيفة القيادية للتوجيه الفنى :

أن الوظيفة القيادية التى يقوم بها الموجهون تختلف عن القيادة الرئاسية، فهىة التدريس فى كل مدرسة تنظم على أساس تسلسل معين، فهناك ناظر المدرسة ثم وكيلها ثم المدرسون الأوائل، كذلك هناك تنظيم مماثل فى المديرية التعليمية فهناك المدير ثم الوكيل ثم مديرى المراحل ورؤساء الأقسام، وهذا التنظيم يحدد طريق الاتصال والقوة

الرسمية فالأفراد الذين يشغلون قمة الهرم فى هذا التنظيم فى كل مستوى ينظر إليهم باعتبارهم قادة، وأن مراكزهم مراكز قيادية ولذا فإن الأفراد الذين يشغلون هذه المراكز قادرون على التشجيع أو التثبيط، وعلى السير فى أى تغير أو التوقف عنه، ولمثل هؤلاء الأشخاص مكانة هامة فى المدارس والإدارات التعليمية.

والموجه فى نظامنا هو قائد رسمى معين وهو فى معظم الأحوال يعين فى منطقة غير التى كان يمارس فيها التدريس فى السنوات السابقة على تعيينه فى وظيفة موجه. ومن الأهمية بمكان إذا أراد أن يؤدي عمله على مستوى القيادة الوظيفية أن يحرص على ترك انطباع طيب لدى هيئة التدريس الذين يقوم بتوجيههم، ويتطلب تحقيق ذلك العمل على كسب صداقتهم، وإبراز مقدرته ومهارته على استعداده لتعلم ما هو جديد بالنسبة له، كذلك إظهاره حاجته لمعونتهم حتى يسهم فى أن تنجح جماعة المدرسين فى تحقيق أهدافها بفضل الجهد الجماعى وتعاونهم معهم.

ومن الأساليب الفعالة أيضاً أن يظهر تقديره لكبار السن ذوى الخبرة من المدرسين بالإضافة إلى تقديره للعناصر الجديدة - سيما إذا كان الموجه نفسه أصغر سناً أو أحدث تخرجاً من بعض أعضاء هيئة التدريس فإن ذلك يمنع من إقامة حواجز نفسية عند المدرسين تجعلهم يقفون من آرائه وتوجيهاته موقف الرفض أو المعارضة مهما كانت تلك الآراء سديدة ومدروسة وفعالة.

ويخطئ الموجه إذا أظهر منذ البداية أن بيده برنامجاً جاهزاً للتوجيه الفعال يريد وضعه موضع التنفيذ، إذ أنه فى هذه الحال يبدو كمن يعمل من خارج الجماعة ومتحكما فى نشاطها ومتسلطاً فى علاقاته بهم، وعلى العكس من ذلك إذا بدأ كشخص يقوم بمهمة التنسيق لا التحكم والفرض، يكون قد مهد لقبول الجماعة له.

وبالإضافة إلى ضرورة قبول الجماعة للموجه أن يعمل الموجه على إشراك جماعة المدرسين فى تقويم برنامج التوجيه واقتراح التعديلات المناسبة، ولعل أفضل المداخل لمناقشة برنامج التوجيه هو البدء بالمشكلات التى يشعر بها المدرسون ويرغبون النظر فيها، فهى تشكل أساساً صالحاً لإقامة علاقات طيبة بينه وبينهم تنطوى على رغبته فى فهم ما يعانون منه. أو حرصه على تحقيق الخير لهم، ويحرص الموجه فى هذا الموقف على أن يتيح الفرصة لكل الآراء أن تعلن عن نفسها عن طريق فتح باب الاتصال به على مصراعيه للجميع، ولا يسمح لفئة قليلة أن تحجب عنه أحداً من أعضاء هيئة التدريس،

وفيفيده كثيرا سرعته فى البت فى الامور التى ينبغى ألا تنتظر وقتا أطول لمعالجتها فهو بذلك يضرب مثلا لسلوبه فى العمل والإنجاز.

كذلك يقتضى حرصه على احداث التماسك بين أعضاء هيئة التدريس وبينه وبينهم أن يكون على حذر فيما يصدر منه من تعليقات أو إشارات تمس أحدا من العاملين معه وبحيث لا يدع مجالا لتفسير خاطيء لما يصدر عنه، وليعلم أن ما يصدر عنه من أعمال وأقوال وآراء هو الأساس الذى يؤدى إلى ولاء هيئة التدريس أو عدم ولائهم. فالمنصب نفسه أو السلطة الرسمية له ليست الدعامة الصحيحة التى قوم عليها ولاء هيئة التدريس للموجه.

وهناك جانب آخر لمسئوليات الوظيفة القيادية للتوجيه الفنى يتمثل فى بناء معنويات هيئة التدريس، فالمدرس قد يكون قانعا بعمله راضيا عن زملائه، راضيا عن الدخل الذى تحققه له وظيفته، وعلى العكس من ذلك فقد نجد مدرسا غير قانع بعمله وغير راض عن زملائه فى العمل، ويشعر أن مرتبه من وظيفته لا يفى باحتياجاته، فالشخص الاول تكون معنوياته عالية، أما الأخير فمعنوياته منخفضة. ويستلزم ذلك أن يكون برنامج التوجيه فعالا فى رفع الروح المعنوية لدى المدرسين بما يساعد كل منهم على أداء عمله، وتنمية مهارة كل منهم ليس فقط للتدريس الجيد بل أيضا بحيث يشعرون أنهم يؤدون خدمة جليلة للمجتمع تعينه على التقدم.

وبالإضافة إلى الجوانب السابقة فإن شعور المدرس بأهميته عامل أساسى فى رفع معنوياته، ومظاهر تقدير المدرس وأشعاره بأهميته يمكن أن تتخذ صورا عديدة منها الثقة فيما يصدر عنه، واحترام الموجه لما يقوم به المدرس من تخطيط وتنفيذ للعملية التعليمية والمادة الدراسية، وكذلك اظهار الاعمال الجيدة التى يقوم بها المدرس. ومن ناحية أخرى فإن شعور المدرس بتزايد مهارته وقدرته يزيد من إحساسه بأهميته، وهذا الامر يمكن تحقيقه عن طريق برنامج تقويم جيد يثبت للمدرس مدى نموه العلمى والمهنى.

ومن مسئوليات الوظيفة القيادية للتوجيه الفنى العمل على خلق روح القيادة وتنميتها لدى أعضاء هيئة التدريس بما يقتضى إعطاء الفرصة لكل مدرس لتحمل المسئولية فى التخطيط لتحسين البرنامج التعليمى، ومع تهيئة الجو الذى يشجع كل مدرس على بذل كل طاقته للعمل، والوقوف إلى جانب المدرس عند ممارسته للقيادة حتى يحقق نجاحا فى عمله، ولا تتم ممارسة القيادة الناجحة إلا فى ظل نظام ديمقراطى سليم وفى ظل روح معنوية مرتفعة.

### مفهوم القيادة:

يمكن تعريف القيادة بأنها عملية تأثير متبادل لتوجيه النشاط الإنساني في سبيل تحقيق هدف مشترك، أو هي القدرة على توجيه سلوك جماعة في موقف معين لتحقيقه، أو هي في استمالة أفراد الجماعة للتعاون على تحقيق هدف مشترك يتفقون عليه ويقتنعون بأهميته فيتفاعلون معا بطريقة تضمن تماسك الجماعة وسيرها في الاتجاه الذي يؤدي إلى تحقيق الهدف، لذا تقوم القيادة بدور هام في التطور والتقدم نحو تحقيق الهدف.

هناك بعض النظريات التي تفسر القيادة على أنها مجموعة من الصفات، فهناك «نظرية السمات Traits» مؤداها أن القائد شخص تتوافر فيه بعض السمات التي تؤهله للقيادة، أما «نظرية المواقف Situations» فتذهب إلى أن القيادة لا ترتبط كلية بالفرد القائد، بل أنها ترتبط أيضا بالعلاقات الوظيفية بينه وبين أعضاء الجماعة في مواقف معينة، وفيصل التفرقة بينهما أن «نظرية السمات» تحدد عدد القادة، على حين أن «نظرية المواقف» توسع من قاعدة القادة، بمعنى أن كل شخص يمكن أن يغدو قائدا في بعض المواقف وذلك إذا توافرت فيه الصفات التي يتطلبها الموقف لتحقيق أهداف الجماعة.

وبصرف النظر عن اختلاف النظرية في تفسير القيادة، فإن جميع النظريات تسلم بأن للقيادة حدا أدنى معيناً من المقومات والقدرات والمهارات ينبغي أن تتوافر في كل القادة، وفضلا عن ذلك فإن سمات القائد التي تبدو ضرورية وفعالة في جماعة أو في موقف معين قد تختلف تماما عن السمات الضرورية لقائد آخر في وقت آخر أو في جماعة أخرى.

ولاشك أن «نظرية المواقف» أو «النظرية الاجتماعية» تقدم تفسيراً مقبولا لمقومات القيادة الناجحة قوامه أن علاقة القائد بالجماعة هي علاقة اندماج وتكامل. وفيما يلي أهم هذه المقومات.

الانتماء إلى الجماعة، سمو الهدف ووضوحه، قوة الإيمان والحافز، القدوة في الالتزام



بالعمل والمسؤولية، الصبر والمقاومة فى مواجهة التحديات التعاون والأخاء بين القائد والجماعة، الالتزام بمبدأ الحرية والقيادة الجماعية، القدرة على التخطيط والتنظيم والتوجيه وتفويض السلطة وتسهيل عملية الاتصالات، وبث روح التعاون، والعلاقات الإنسانية السليمة لرفع الروح المعنوية لدى الجماعة.

### أنماط القيادة:

من أساليب دراسة القيادة أيضاً الأسلوب الذى يحاول التعرف على مختلف الأنماط التى تنقسم لها القيادة وتتجه العناية والاهتمام فى هذا الأسلوب لا إلى سمات القائد ولا إلى العوامل الموقفية التى تؤثر فى القيادة وإنما إلى أنماط القيادة المختلفة والطابع المميز لها. ويمكن حصر هذه الأنماط فى أربعة لا تخرج عن القيادة الموجهة والاقتياد بالسلطة والقوة واحتمالتهما وهى:

#### ١- القيادة السلطوية: Authoritarian

وهى تقوم على الاستبداد بالرأى والتعصب الأعمى وتستخدم أساليب القرض والاجبار والإرهاب والتخويف، ولا تسمح بأى نقاش أو تفاهم، وتقوم على توجيه عمل الآخرين باصدار القرارات والتعليمات، والتدخل فى تفاصيل عمل الآخرين، والقائد التسلطى هو القائد المستبد الذى يأمر مرؤوسيه بما ينبغى عليهم أن يفعلوه وكيف ينفذونه ومتى؟ وأين؟ ويكون القائد عادة سلبيا فى علاقاته مع مجموعته لا تربطه بهم علاقات إنسانية سليمة. ومع أن مثل هذا النوع من القيادة يؤدى إلى أحكام السلطة وانتظام العمل وزيادة الإنتاج خوفاً من الفصل أو العقاب. إلا أن مثل هذه القيادة فعالة فى المدى القصير ويظل تماسك العمل مرهونا بوجود القائد إلا أنه فى المدى الطويل يظهر عدم الرضا والتذمر وعدم الارتياح بين أفراد الجماعة مما يضعف من روحهم المعنوية ويقلل من كفاءتهم وبالتالي من انتاجهم.

#### ٢- القيادة السلطوية المحبة للخير:

تتصف هذه القيادة بروح الأسرة أو روح الجماعة ويكون القائد هو رب الأسرة الذى يجبر أفراد جماعته على الاعتماد عليه اعتماداً كلياً فى اشباع حاجاتهم وتحقيق حالة الرضا عندهم.

ولكى ينجح هذا النوع من القيادة لابد أن يكون القائد قويا عاقلاً حكيماً حازماً، وأن توحى شخصيته بالاحترام، وينتظر الجميع على يديه تحقيق الخير لهم، وبالرغم من

ولذا فإن الفرصة ضعيفة أمامهم لكي يصبحوا قادة.

ويدعو هذا النوع من القيادة إلى التواكل والاعتماد على وجود القائد باستمرار مما يفقد الجماعة ثقتها في ذاتها واحساسها بعدم القدرة على تصريف أمورها إذا تولى القائد عن قيادته لسبب ارادى أو اجبارى.

### ٣- القيادة الترسلية: Laissez - Faire

وهى القيادة التى تترك للآخرين حرية التصرف أو حرية السلوك دون توجيه ودون تدخل فى شئونهم. ويتميز هذا النوع من القيادة بأنه أقل الأنواع من حيث ناتج العمل، ولا يبحث على احترام المجموعة لشخصية القائد، وكثيرا ما يشعر أفرادها بالضيق والقلق وعدم القدرة على التصرف السليم فى المواقف التى تحتاج إلى توجيه النصيح أو المعونة. مما يكون له آثار سيئة على العمل وعلى علاقة الجماعة بالقائد.

### ٤- القيادة الديمقراطية: Democratic

هذه القيادة تعتمد على المشاركة فى اتخاذ القرارات وعمليات التخطيط والتنظيم مما يشعر الجماعة بالالتزام تجاه العمل ويشجعهم على تحمل المسؤولية، وتنمية القدرة على البداع والابتكار، ويكون لهم حرية الاتصال فيما بينهم. هذا النوع من القيادة التوجيهية يبعث روح التعاون ويمكن من خلق قادة، وتنبع حالة الرضا فى هذه الحالة من الشعور بالعمل الجماعى على أساس من التعاون السليم مع الاحتفاظ بذاتية الأفراد، فيندفع الجميع نحو العمل بدوافع داخلية تهدف إلى تحقيق الأهداف والمصالح المشتركة. فالقيادة الديمقراطية هى القيادة الإنسانية والجماعية التى تضمن التفاف الجماعة حول القائد ويتمسكون بولائهم له. والقيادة الناجحة تحتم على القائد أن يجعل من نفسه قدوة صالحة فى جميع أعماله وتصرفاته.

وعلى هذا فإن القائد الفعال أو الكفء يجب أن تتوفر فى قيادته ثمانية عناصر هى:

### ١- الإنابة أو تفويض السلطة: Delegation وهى أن يخول المدير غيره سلطة القيام

(1) Paul D. Bagwell: Fifth annual institute of modern management of co-operative management development program, Chicago, Illinois 1956, P. 32.

(2) Thomas H. Nelson: Analysis of the functions of directing and co-ordination, Ibid, P.P. 3-6.

ببعض الاعمال أو المسئوليات التى تدخل فى حدود سلطاته ومسئوليته .

٢- العلاقات الإنسانية الطيبة : Good Human Relations وهى تبدأ من إيمان المدير بأن جماعة العاملين معه هم بشر لهم حقوقهم ولهم مشاكلهم وفى نفوسهم آمال تتعلق بالعمل وخارجه ويتطلب ذلك الاحتفاظ بمعنويات عالية بين الموظفين وسيادة روح الفريق بينهم .

٣- التوجيه الجيد لاتصالات (١) الحمل : Good Communication ويقصد به توصيل الأوامر والمعلومات من الإدارة إلى مختلف المستويات الإدارية فى العمل وبالعكس بقصد التأكد من فهم الجميع لهذه الأوامر والمعلومات حتى يتمكنوا من تنفيذها على الوجه الأكمل .

٤- الإدارة الاستشارية : Consultative Management ويقصد بها أن تستشير الإدارة موظفيها فيما تتخذه من قرارات تكون ذات تأثير على العمل .

٥- الدوافع الايجابية : Effective Motivation, أن تبصير الأشخاص بالاغراض التى من أجلها يؤدى أعمالهم يساعد كثيرا على رضائهم الشخصى عن هذا العمل ويترتب على ذلك الارتفاع بمستوى الكفاية وتحقيق الاهداف العامة .

٦- تنمية روح التعاون (٢) بين مختلف الفئات : Developing Cooperative ومختلف المستويات الإدارية بالمنظمة أو الوزارة يساعد ذلك على تآلف الجهود ووحدة المنظمة .

٧- النهوض بالمستويات الإدارية المساعدة Developing Subordinates ويتطلب ذلك من المدير أن ينمى معلومات من يعملون معه ويزودهم بالخبرات اللازمة وأن يغير من عاداتهم إذا كانت لا تتلائم مع مصلحة العمل ومصلحتهم من أجل تحقيق الاهداف العامة .

٨- القدوة الحسنة Self management القيادة الماهرة التى تجيد فن التوجيه والتنسيق لابد أن ترتقى إلى مستوى المركز الذى تشغله بحيث تعتبر قدوة للعاملين فى كل ما تقوله أو تفعله .

## الاتصالات

### COMMUNICATIONS

#### تعريف الاتصال :

يمكن تعريف الاتصال بأنه عملية ينم عن طريقها إيصال معلومات أو توجيهات من عضو في الهيكل التنظيمي إلى عضو آخر بقصد أحداث تغيير أو تعديل في الطريقة أو المحتوى أو السلوك أو الأداء . وقد يكون الاتصال من أعلى السلطة إلى أسفل أو من أسفل إلى أعلى وفقا للتسلسل الرئاسي أو في مستوى أفقي بين الرؤساء بعضهم وبعض . وينبغي أن يكون الاتصال بحيث يحقق هدفا وغرضا من أغراض المؤسسة التعليمية أو العملية التربوية ذاتها .

#### أهمية الاتصال :

ترجع أهمية الاتصال إلى أنه الوسيلة التي يمكن بها نقل المعلومات اللازمة لاتخاذ قرارات معينة أو اتصال بين مراكز اتخاذ قرارات إلى مراكز أخرى لتنفيذ عمل أو لاتخاذ قرارات أخرى . وعلى هذا يمكن القول بأن أغراض الاتصال الرسمي هي :

١- إعلام العاملين بالجهاز التعليمي بالاهداف المراد تحقيقها والسياسة التعليمية التي تقررت والبرامج والخطط الإدارية والتربوية التي وضعت والمسؤوليات والسلطات الممنوحة لشاغلي الوظائف القيادية والإشرافية وهيئات التدريس العاملين في وزارة التربية والتعليم على كافة مستوياتها .

٢- إعلام المعلمين بتعليمات خاصة بتعديل المنهج أو تطويره أو تغييره وطريقة استخدام الكتاب المدرسي وأدلة المعلم والوسائل التعليمية وكيفية الحصول عليها من إدارة الوسائل بالوزارة، ونظم تقويم الطلاب والنهاية العظمى والصغرى للدرجات في كل مادة دراسية واحتساب مادة التربية الدينية ضمن المواد الأساسية ولا بد أن ينتج فيها الطالب وإلا تعتبر مادة رسوب وغير ذلك من المعلومات والتعليمات التي تقوم إدارة التعليم بإبلاغها إلى الوحدات المدرسية .

٣- إعلام القيادة العليا بما تم أو بما يتم والمشكلات التي ظهرت في تنفيذ الخطط التعليمية والانحرافات التي لم تكن في الحسبان والاقتراحات لحلول تلك المشكلات .

## وسائل الاتصال :

تتم الاتصالات داخل الأجهزة التعليمية بديوان الوزارة وكذلك الاتصال بين الدويوان والمديريات التعليمية وبين المديرية التعليمية والمدرسة بعدة وسائل منها :

١- المقابلة الشخصية عن طريق الهيئة الإشرافية والزيارات الميدانية أو بين الرؤساء بعضهم وبعض .

٢- المكالمات التليفونية .

٣- الخطابات أو المذكرات المكتوبة بالنسبة للأعمال الروتينية .

٤- التقارير السنوية والفنية والفترية .

٥- الاجتماعات واللجان والمجالس التعليمية والمؤتمرات والندوات .

٦- المنشورات الدورية والقرارات الوزارية .

٧- البرقيات والتلكس والفاكس والدوائر التلفزيونية المغلقة والفيديو كنفرنس .

ويتوقف اختيار إحدى هذه الوسائل على عدة اعتبارات منها : السرعة المطلوبة في الاتصال، والسرية الواجب توافرها، والتكلفة، وعدد المطلوب الاتصال بهم، ونوع الرسالة المطلوب توصيلها وأهميتها، والحاجة إلى توضيح الرسالة ذاتها لعرض وجهات النظر والاتفاق على طريقة التنفيذ .

## تقارير الموجهين كوسيلة من وسائل الاتصال :

يقوم موجهو المواد بكتابة تقارير أسبوعية عن المدرسة والمدرسين بعد كل زيارة . ويرفع هذا التقرير للموجه الأول، كما يقوم كل موجه فنى بملئ تقرير سنوى من إعداد وزارة التربية والتعليم ويتضمن عدة عناصر خاصة بالمباني المدرسية والتلميذ واللوان النشاط المدرسى وتقييم كل مدرسة على حدة وتقديم الاقتراحات بشأنها .

وأهم ما يؤخذ على تصميم هذا التقرير أنه يحتوى على عناصر وبيانات يقوم بملئها كل موجه فنى يزور المدرسة فيحدث تكرار فى بيانات هذه العناصر وذلك لان كل مدرسة يزورها عدد من الموجهين الفنيين بعدد المواد الدراسية التى تدرس فيها . ومن ناحية أخرى فإن التقرير الفنى لا يقوم على أسس موضوعية عند تقييم أعمال المدرسين بالرغم من أثر هذا التقرير على مستقبل المعلم عند ترقيته أو نقله أو إعارته . فالوزارة

باعطائها للموجه الفني سلطة اصدار احكام وتقديرات غير موضوعية على المدرس إذ أن معظم هذه الاحكام مبنية على أساس انطباعات شخصية تحكمها المعارف والعلاقات والمحسوبة وتتأثر بالتحيزات التي قد تكون غير نزيهة، فإن ذلك يؤثر على الروح المعنوية لدى المدرسين ويدفعهم إلى أن يكونوا مدهنين أو متذمرين.

وإذا كان لابد من وجود مثل هذه التقارير عند تقييم المدرس كجزء من عملية التوجيه فلا بد أن يكون هذا التقرير مبنياً على أسس موضوعية، ونظراً لعدم توفر المعايير الخاصة بالتدريس الجيد كما أنها عملية ليست سهلة فإنه من المفيد الاتفاق على إطار عملي موحد ينظر من خلاله للمعلمين عند تقييمهم لتفادي الذاتية والاقتراب من الموضوعية ما أمكن.

### الاعتبارات الواجب مراعاتها في التقارير :

تحتل التقارير مكانة هامة كوسيلة من وسائل الاتصال كما أنها وسيلة قياس الاداء. فهي تقوم بنقل المعلومات والبيانات إلى المستويات الإدارية والفنية الاعلى، وتختلف التقارير فيما بينها باختلاف أغراضها والهدف منها. فبعض التقارير تتطلب تفصيلات دقيقة إذا كانت تتطلب توضيح مشكلة معينة أو استقصائها وبعضها الآخر قد لا يتطلب مثل هذه التفصيلات إذا كان الهدف منها إعطاء فكرة عامة أو خطوط عريضة دون حاجة إلى التفصيلات، إلا أنه ليس هناك خطوطاً فاصلة بين التقارير من حيث الإيجاز أو الإطناب فقد يتطلب التقرير الواحد إيجازاً في موضع وأطناباً في موضع آخر. ومع ذلك فهناك عدة اعتبارات يجب أن تراعى في كتابة التقارير.

١- أن تقتصر على المعلومات والبيانات الضرورية التي تستفيد منها الهيئة أو الإدارة المرسل إليها التقرير.

٢- من المفضل دائماً أن يكون التقرير شاملاً لجميع مجالات العمل أو العمليات التعليمية.

٣- أن يتسم التقرير بالوضوح والبساطة في التعبير دون حاجة إلى تنميق العبارات أو استخدام العبارات البلاغية والاساليب الانشائية.

٤- أن يلتزم الدقة والموضوعية في استخدام الالفاظ، وذلك بالبعد ما أمكن عن الالفاظ التي تحمل قيماً ذاتية مثل: كثيراً، أو قليلاً، أو قد، تقريباً. أو بناء الأفعال للمجهول

رغم أهمية ذكر أصحابها، أو استخدام عبارات غير مؤكدة مثل « قيل لى » أو يقال أن « سمعت » أو استخدام تعميمات من واقع أمثلة فردية . ولذا ينبغى أن يلتزم التقرير دائما الحياد وجانب الموضوعية وأن تكون لغة الحقائق والأرقام والتواريخ والأسانيد هي التى تتكلم .

٥- أن يكون التقرير مسلسلا ومعرضا بطريقة منظمة متكاملة تبرز المشكلة أو الموضوع بوضوح وتظهر عناصره وأبعاده بكل دقة .

٦- أن يكون التقرير فى نقده بناء وإيجابيا وليس سلبيا هداما ، وهذا يعنى أن التقرير فى عرضه لنواحي النقص أو المأخذ ينبغى أن يشير إلى العلاج والإصلاح .

٧- قد ينتهى التقرير بكتابة بعض الاقتراحات أو التوصيات العامة المفيدة فى علاج جوانب النقص فى الموضوع أو المشكلة ككل .

وهنا يجب أن تصاغ التوصيات بطريقة إجرائية وليس فى صورة آراء أو مبادئ .

#### عناصر الاتصال :

يتطلب إيصال معلومات أو تعليمات أو توجيهات معينة من عضو فى الجهاز التعليمى إلى عضو آخر بقصد إحداث تغيير أو تعديل - وجود العناصر التالية فى أى اتصال :

- الشخص المتصل ويطلق عليه المرسل .
- الشخص المتصل به وهو المرسل إليه .
- المعلومات أو البيانات التى تحويها الرسالة أو التقرير وقد تكون الرسالة شفوية أو مكتوبة .

وجدير بالذكر أن كل اتصال لابد أن يكون له هدف ، فالإتصال الذى يكون بدون هدف يعتبر مضية للوقت والجهد وغير ضرورى . والاتصال لابد أن يتبعه معرفة رد الفعل الذى حدث لدى المتصل به ، فلا يكفى إبلاغ شخص رسالة ما أو توجيه ما ، لابد من التأكد أنه فهم الرسالة أو استفاد من التوجيه وعمل به ، وهذا يعنى ضرورة متابعة عملية الاتصال للتأكد من أنها حققت الهدف منها .

## قواعد الاتصال :

يمكن تلخيص القواعد والخصائص التي تحكم الاتصال فيما يلي :

- ١- أن تكون جميع الاتصالات بلغة مفهومة تماما لكل من مرسلها ومستقبلها وهذه الخاصة تمكن من التغلب على كثير من مشاكل الاتصال مثل سوء التعبير أو سوء الفهم أو وجود افتراضات غير واضحة أو نقص في التوضيح.
- ٢- أن يكون هناك انتباه كامل من المرسل عند إبلاغه للرسالة ومن المستقبل عند تلقيه لها، فمن المعلوم أنه حتى وإن كانت الرسالة واضحة وبلغة مفهومة فلن يكون هناك اتصال إذا لم تسمع الرسالة وهو ما يقتضى الانتباه الكامل والتركيز عند تلقيها.
- ٣- يجب أن يحقق الاتصال أهداف الإدارة التعليمية أو الواحدة المدرسية، فالاتصال ما هو إلا وسيلة وليس غاية، وهو فى الواقع أداة المدير أو الرئيس أو الناظر فى تحقيق التعاون بينه وبين كل من يهمهم الأمر لتحقيق أهداف العملية التعليمية والتربوية.
- ٤- من المهم استخدام التنظيم غير الرسمى كوسيلة للاتصال كلما اقتضى الأمر ذلك، فالتنظيم غير الرسمى جزء هام لا يمكن إغفاله بالنسبة للتنظيم الرسمى للمؤسسة التعليمية ومن الواجب على المديرين أو المشرفين والنظار تقبله واستغلاله أنسب استغلال لتحقيق أهداف المؤسسة إذ أن التنظيم غير الرسمى أسرع فى نقل المعلومات وقد يفيد بالنسبة للمعلومات التى لا يمكن نقلها بالاتصال الرسمى.

## كفاءة نظام الاتصال :

تتوقف كفاءة نظام الاتصال على بعض الشروط التنظيمية التى منها :

- ١- أن تكون قنوات الاتصال محددة ومعروفة لكافة الرؤوسين والمعلمين.
- ٢- تحديد سلطات الأفراد فى هيكل الوظائف والاعمال والمسئوليات التى يقوم بها كل منهم حيث إن خطوط السلطة التى يشير إليها الهيكل التنظيمى للوزارة هى نفسها خطوط الاتصال.
- ٣- يجب أن تكون خطوط الاتصال بين مراكز اتخاذ القرارات وجهات التنفيذ قصيرة بقدر الإمكان وأن تكون مرنة فى نفس الوقت حتى يسهل نقل المعلومات والبيانات بالمعنى ذاتها وبهذا لا يحدث سوء فهم أو التباس.
- ٤- يجب أن تربط قنوات الاتصال القاعدية بالقمة مارة بكل المستويات التنظيمية (ديوان الوزارة- مديريات التربية والتعليم- الوحدات المدرسية) وبذلك تنطبق على خطوط هيكل السلطة وبهذا يتم حماية مسئولية كل فرد فى الإدارة التعليمية.



- ٥- يجب أن تترجم جميع الاتصالات الواردة من خارج المؤسسات التعليمية والصادرة من داخلها وتصاغ صياغة دقيقة فى إطار أهداف المؤسسة.
- ٦- يجب ألا يتعارض الاتصال مع التسلسل الرئاسى فلا يجوز لمدير المديرية التعليمية مثلا أن يعطى التعليمات إلى المعلمين وإنما توجه التعليمات إلى ناظر المدرسة أو مديرها الذى يقوم بتوجيهها بدوره إلى المعلمين.
- ٧- إذا كان هدف الاتصال بين موجه المادة والمعلم هو تغيير طريقة التدريس أو تعديل فى أدائه فيجب أن يكون الاتصال عن طريق المقابلة الشخصية وزيارته فى الفصل وليس عن طريق منشورات دورية أو تقارير ترفع إلى المدرسة.

#### العقبات التى تحد من فاعلية الاتصال :

- يذكر « وليان تاسى » فى كتابه « ماذا يوقف اتصالاتنا »- «What stops our communication» عدد من العوامل التى تحد من الاتصال تلخصها فيما يلى :
- ١- الخوف وعدم الرغبة فى الاتصال أو انشغال الاشخاص بأعمال أخرى.
  - ٢- التعمد فى حجب المعلومات خشية إحداث تأثير سئ على الرؤساء.
  - ٣- الشعور بمركب العظمة أو الثقة الزائدة عن الحد بمعرفة شعور الآخرين.
  - ٤- الأقوال السطحية التى لها طابع التحيز أو التبسيط الزائد عن الحد أو غموض الرسالة.
  - ٥- عدم النطق الجيد أو الصوت المنخفض أو عدم الاهتمام بمتابعة الرسالة.
  - ٦- التهجم على، والسخرية من اتجاهات الأفراد بدلا من اعتبارها وجهات نظر للأمور.
  - ٧- صفات بعض الاشخاص قد تؤدى إلى الارتباك وخنق روح عدم الاتصال.

## اتخاذ القرارات

أن مختلف العمليات التي يقوم بها القائد أو الموجه أو المدير وما يصاحبها من أنشطة إدارية إنما هي في الواقع سلسلة من القرارات، فالسياسة العامة ما هي إلا نتاج قرارات تتخذ في المستويات الإدارية العليا لتوجيه سلوك المرؤوسين، والإجراءات هي الأخرى تأتي نتيجة قرارات تحدد كيفية تنفيذ مختلف العمليات التخطيطية والتنظيمية إذا أن أي موقف إداري أو تعليمي يمثل مشكلة ما أو فكرة ما يتطلب اتخاذ قرار سليم نحو المشكلة بهدف حلها أو نحو الفكرة بغرض تنفيذها. والإنسان العادي يواجه في حياته اليومية مئات من المواقف والمشكلات التي تتطلب منه اتخاذ العديد من القرارات.

ومن الملاحظ أن صنع القرارات من قبل الفرد قد لا يكون دائما وفقا للأسلوب السليم إذ ليست كل قرارات الفرد تمثل الحل الأمثل حيث إن قدرة الفرد محدودة على الاختيار وفقا لظروف كل موقف يستلزم اتخاذ قرار بشأنه، ووفقا لحجم ونوع المعلومات المتوفرة وكذلك وفقا لمستويات خبرة الفرد ودرايته ومرانه وقدرته على اتخاذ القرار الرشيد.

وفي الواقع أن بعض القرارات التي تتطلب من المدير أو الناظر أو الموجه أو المعلم جهدا كبيرا ووقتا أطول للحصول على أفضل البدائل تجاه مشكلة معينة وقد لا يصل في النهاية إلى البديل الأمثل حيث لا يمكن للفرد أن يحيط علما بجميع البدائل الموجودة. وقد يجد نفسه أنه ليس لديه القدرة على البت في اتخاذ القرار. ويقول في ذلك «هريارت سيمون» أستاذ الإدارة: «أن من الصعوبة بمكان أن يتم حصر كل البدائل لاختيار القرار الرشيد». ولذا فإن اتخاذ أي قرار سريع وحاسم قد يكون أفضل بكثير من تأجيل القرار أو عدم اتخاذه. وهذا هو رأي «ليستر هوجان Lester Hogan» رئيس شركة أمريكية فهو يقول:

«اتخاذ أي قرار أفضل من عدم اتخاذه، أذ أن عدم البت في الأمور شيء مرعب وذلك لسببين: الأول تأثر الروح المعنوية للموظفين إذا لاحظوا عدم قدرة رئيسهم على التوصل إلى حل حاسم لمشكلة ما، مما قد يقلل روح الحماسة عندهم.

والسبب الثاني: أنك إذا أجلت اتخاذ قرار حاسم لمشكلة ما، فإن النتيجة أنك لن تحصل على مزيد من المعلومات عنها بعد أسبوع أو شهر أكثر مما لديك الآن، وبذلك لا

تكون قد فشلت فى اتخاذ قرار فحسب، بل لن يكون لديك مزيدا من الوقائع أو الحقائق التى تساعدك على اتخاذ القرار السليم.

أما إذا اتخذت قرارا وكان خاطئاً فسرعان ما يتضح لك هذا الخطأ وتستطيع حينئذ تداركه وإصلاحه، لأنه بمجرد اتخاذك القرار وبدئك فى تنفيذه سيتبعك الآخرون فى نفس الاتجاه، وستتطور الأمور إما للأحسن وإما للأسوأ. فإذا كانت النتيجة سيئة فعليك أن تعترف بخطئك وتتخذ خطوة إيجابية لإصلاحه، فمع هذا الحسم لا تدع الكبرياء يمنعك من الصراحة ومن أن تعترف لمرووسيك أنك كنت مخطئاً... أن اتخاذ أى قرار خاطئ أفضل من عدم اتخاذ مطلقاً لأن القرار الخاطئ سوف يعطيك مزيداً من المعلومات، أما فشلك فى اتخاذ أى قرار فلن يعطيك شيئاً على الإطلاق.

ويقول «هربرت سيمون» إن اتخاذ القرارات هو قلب الإدارة... فالقرارات ما هى إلا سلسلة متصلة بعضها ببعض وكل قرار كبير يتبعه سلسلة متصلة من القرارات إلى الحد الذى تكون فيه القرارات صغيرة جداً، فكل قرار يسبقه قرار ويتبعه قرار إلى أن يتم تنفيذ وتحقيق الأهداف. إذ أن القرارات التى تصدر من ديوان الوزارة يتبعها أخرى تتخذ من المديرية التعليمية ثم ثالثة تتخذ على مستوى المدرسة. فهناك قرارات خاصة بسياسة التعليم وأخرى خاصة بالخطة التربوية وثالثة خاصة بالمبنى والتجهيز المدرسية ورابعة خاصة بتوفير الاعتمادات وخامسة خاصة بقواعد النقل والتعيين فى الوظائف الأعلى وهيئات التدريس والموجهين ومعدلات نصاب المعلمين والمدرسين الأوائل ووكلاء المدارس، وكثافة الفصل وكلها قرارات تتخذ مركزياً ثم تتخذ قرارات أخرى بشأنها على مستوى المديرية التعليمية لتنفيذ القرارات الوزارية وهكذا...

### المشاركة فى اتخاذ القرارات:

يتفق الكثيرون من رجال الإدارة ورجال الفكر الإدارى على أنه من الضروري إشراك المرؤوسين والمواقع التنفيذية فى اتخاذ القرارات التى تؤثر فيهم أو فى أعمالهم وذلك ضماناً لوضوح الرؤية وتبادل الرأى قبل أن تتخذ القرارات أذ أن إشراك المديرين والقادة والموجهين فى عملية صنع القرار يضمن تعاونهم الاختيارى والتزامهم بتنفيذها، كما أنه يحقق ديمقراطية الإدارة.

وعملية صنع القرار التعليمى أو القرار الإدارى تتطلب توفير الحقائق التى أساسها المعلومات والبيانات والإحصاءات الدقيقة ثم قيام عملية اتخاذ القرار على أساس جماعية

تعنى بصناعة القرار. والقرار التعليمي تتوقف كفاءته على طريقة صناعته لا على سلطة اتخاذه، ويكون جوهر الاهتمام هو تهيئة أفضل السبل لصنع قرارات رشيدة لا اهتمام بالسلطات التى لها حق اتخاذ قرار، بمعنى أن يكون القرار الواحد ناتج عن مجموعة آراء واقتراحات يمثل كل منها اسهاما معينا فى صنع هذا القرار.

ويكون القرار رشيدا إذا حقق الأهداف التى من أجلها اتخذ القرار، إلا أن القرار الرشيد مسألة نسبية متعلقة بكل ظرف وكل مشكلة فقد يكون القرار رشيدا فى وقت معين وقد يصبح غير رشيد فى وقت آخر وقد يكون القرار رشيدا بالنسبة لمدير معين أو وزيرا ولكنه قد لا يكون رشيدا بالنسبة للجماعة التى يعمل معها ولذا نجد عديدا من القرارات الوزارية التى تصدر سنويا من وزارة التربية والتعليم بشأن الامتحانات والإدارة وهيئات التدريس والنقل والتعيين وغيرها، بعضها معدلة أو مضاف إليها بعض البنود أو بشأن إدارات ألغيت ثم أعيد تنظيمها أو بشأن تطوير بعض جوانب النظام التعليمي القائم.

وقد يكون القرار مكتوبا فى شكل لوائح وقوانين تعليمية تنظم العمل التعليمي والإداري وقد يكون شفهيًا يهدف إلى توجيه أو حل مشكلة ما أو اتخاذ موقف معين تجاه موضوع ما. وفى كل الحالات لابد أن يكون القرار رشيدا. وبالرغم من أن القرار الرشيد مسألة نسبية إلا أنه يجب أن يكون البديل الذى وقع عليه الاختيار هو أحسن بديل يحقق الأهداف التى من أجلها يتخذ القرار.

ولكى يكون القرار رشيدا لابد أن يمر بأربع مراحل فكرية تؤكد الناحية العلمية فى اتخاذ وصنع القرار.

#### المرحلة الأولى - بيان المشكلة:

فى الخطوة الأولى من صنع القرار يتم تحديد المشكلة أو الموضوع الواجب اتخاذ قرار بشأنه والتمييز بينها وبين غيرها من القضايا الموضوعية وذلك بتحديد الهدف المطلوب تحقيقه.

#### المرحلة الثانية - جمع المعلومات والبيانات والإحصائيات:

وتعرف هذه المرحلة بمرحلة البحث والاستقصاء وجمع المعلومات الخاصة بالموضوع. وهذه المعلومات تعتبر الدعامة الأساسية التى يبنى عليها القرار، وأمر جمع المعلومات بسرعة وانتظام متوقف على عملية الاتصال، وكلما كانت عملية الاتصالات ذات كفاءة

عالية كلما أمكن جمع أوفر وأدق المعلومات والبيانات بالسرعة المطلوبة، ثم تعد هذه البيانات وتنظم وتنسق وتبويب حتى يسهل الحصول على النتائج وعمل المقارنات بالشكل الذى يسهل الاستفادة منها.

#### المرحلة الثالثة- تحديد البدائل (الحلول):

تبعا للبيانات التي تم الحصول عليها يتم تحديد البدائل أو الحلول المحتملة للمشكلة ويتبع ذلك دراسة وتحليل كل بديل لمعرفة مزاياه وعيوبه القائمة والمتوقعة عن الوقوف على الظروف والاحوال والإمكانات الميسرة لكل بديل.

#### المرحلة الرابعة- اختيار البديل الأحسن:

تجرى عملية المقارنة والمفاضلة بين البدائل التي تم تحديدها، وتقييم كل بديل فى ضوء الاعتبارات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والإنسانية والقانونية والدينية، والمفاضلة بين ما يحققه كل بديل من عائد كمي أو نوعي، مادي أو معنوي، وبهذا يتم تقييم كل بديل ومعرفة كفايته وامكانية تنفيذه. وفى ضوء ذلك يتم اختيار البديل الأحسن والذي يعتبر البديل الأمثل بالنسبة لبقية البدائل.

بعد أن يتم اختيار البديل الأمثل يختار المدير أو الوزير التوقيت الأنسب لإصدار القرار وتبليغه إلى كافة أجهزة التنفيذ لاتباع ما ورد فيه ويعمل به من تاريخ صدوره.

#### مثال لاتخاذ قرار تعليمي غير رشيد:

كثيرا ما تعالت أصوات المفكرين والمصلحين والتربويين فى مصر بضرورة القضاء على الامية منذ صدور أول دستور مصرى فى ١٩ أبريل سنة ١٩٢٣ ونص هذا الدستور فى المادة ١٩ منه على أن التعليم الأولي الزامى للمصريين من بنين وبنات. ومنذ صدور هذا الدستور تكررت المحاولات لنشر التعليم وتعميمه فى مصر، فصدر عام ١٩٢٥ قرار وزارى بتنفيذ «مشروع المدارس الإلزامية» لهذا الغرض، وفى عام ١٩٣٤ صدر قرار وزارى بتحديد مسئوليات مجالس المديرية فى نشر التعليم الأولي والإلزامى لجميع المصريين بعد أن فشلت الوزارة فى مواجهة الأعباء المالية «مشروع المدارس الإلزامية» الذى بدأته عام ١٩٢٥، ومن ثم كانت هذه الخطوة تستهدف حمل المديرية على تخصيص اعتماداتها للمشروع كلية حيث كانت مجالس المديرية تسهم ماديا فى تكلفة التعليم بنسبة ٦٦٪ من ضرائب الأطنان تقدمها إلى المديرية التعليمية، ولكن جميع المشروعات باءت بالفشل.

وفى عام ١٩٣٨ كتب « طه حسين » يقول إن التعليم ليس ترفاً وإنما هو ضرورة وطالب بالآ يكون مقصوراً على طبقة اجتماعية معينة هي طبقة الاغنياء والحكام، فتقررت مجانية التعليم الابتدائي عام ١٩٤٥ حتى يسهل نشره وتعميمه، وكان ذلك فوق ما تستطيع إمكانيات الدولة أن تتحملة، وبعد أن أصبح « طه حسين » وزيراً للمعارف عام ١٩٥٠ أصدر قراراً بإلغاء المصروفات المدرسية فى التعليم الثانوى وبهذا أصبح التعليم كله مجاناً .

وبالرغم من تخصيص نسبة كبيرة من ميزانية الخدمات إلى التعليم وزيادة ميزانية التعليم سنوياً حيث كانت عام ١٩٢٥ حوالى ٢ مليون جنيه فقد ارتفعت ميزانية التعليم تدريجياً حتى بلغت حوالى ٢٩ مليون جنيه عام ١٩٥١، وبالرغم من هذه المحاولات جميعها لنشر التعليم وتعميمه بهدف القضاء على الأمية فى مصر فإن مشكلة الأمية لم تحل ولم يتم تعميم التعليم فى المرحلة الأولى فقد كان عدد التلاميذ فى مدارس التعليم العام ١,٦٤٢,٦٦٤ وعدد السكان حوالى ٢٠ مليون نسمة أى أن نسبة المتعلمين ٨,٢٪ بالنسبة لعدد السكان وكانت نسبة الأمية ٩٢,٨٪ وذلك فى عام ١٩٥١ .

وظهرت فى الفترة من عام ١٩٣٥ - ١٩٥١ عدة اتجاهات تعليمية وأهمها الاتجاه الذى كان يمثل « نجيب الهلالي » وهو سياسة الأبعاد الثلاثة ( مدة التعليم - كم التعليم - نوع التعليم )، والاتجاه الثانى الذى كان يمثل « طه حسين » وعرف بسياسة الكم فى التعليم، والاتجاه الثانى الذى يمثل « إسماعيل القباني » وهو ما عرف بسياسة الكيف .

ففى الفترة التى تولى فيها « طه حسين » وزارة المعارف نادى بأن التعليم كالماء والهواء حق لكل إنسان . وكان « القباني » أكثر نقاد « طه حسين » ونقد سياسته نقداً مراراً فى عدة مقالات كتبها فى جريدة « الأساس » عام ١٩٥٢ ثم فيما نشره من كتب، وأهم هذه الانتقادات أن سياسة الكم تهتم بالتوسع فى التعليم على حساب الكيف، وقد أكد « القباني » أهمية الكيف فى التعليم ورأى أنه لكى نخرج جيلاً من المتعلمين لابد أن نحسن من مستوى التلاميذ وأن نحسن مستوى الكيف يتطلب التوسع التدريجى فى التعليم حتى نتمكن من توفير جميع الموارد المادية والبشرية اللازمة ثم يأتى مؤخراً الكم وتعميم التعليم . إلا أن القباني ، فى الفترة التى أصبح فيها وزيراً للمعارف من ٥٢ -

١٩٥٤ اهتم بالتعليم الثانوى والعالى على أساس أنهما (من وجهة نظره) يعدان الافراد الذين يتولون قيادة الامة فى الجيل التالى، وأن أى انخفاض فى مستواهما يعنى إضعافا لحياتنا المستقبلية.

وفى عام ١٩٥٦ برزت معالم الفلسفة التعليمية الجديدة للثورة وهى توجيه التعليم وجهة قومية تستهدف تحقيق الاهداف الاجتماعية الكبرى فى ظل النظام الاشتراكى التعاونى، وذلك بتعميم التعليم فى المرحلة الاولى وتحقيق شعبيته لجميع أفراد الشعب بدون أى قيود طبقية، وتبنت الحكومة سياسة الكم فى التعليم لتحقيق مبدأ تكافؤ الفرص التعليمية وصدر دستور مصر عام ١٩٥٦ وذلك بناء على قرار جمهورى، وهو يتضمن كل قرارات دستور ١٩٢٣ مع إضافة بنود جديدة وهامة منها: أن التعليم حق لكل المصريين جميعا وهذا يتمشى مع اتجاهين رئيسيين هما: روح ميثاق الامم المتحدة لحقوق الإنسان الصادر فى عام ١٩٤٨، وروح مبادئ الدولة العصرية الحديثة التى تستهدف تحقيق الرفاهية والعدالة الاجتماعية.

وبالرغم من صدور القرارات الوزارية والقوانين التعليمية (قانون ٢١٠ لسنة ١٩٥٣، وقانون ٢١٣ لسنة ١٩٥٦، وقانون ٦٨ لسنة ١٩٦٨، التى تنظم شئون التعليم وتعمل على تعميمه فى المرحلة الاولى، وبالرغم من زيادة عدد المقبولين فى التعليم سنويا منذ قيام حكومة الثورة عام ١٩٥٢ حتى اليوم إلا أن مشكلتى الامية وتعميم التعليم لم يحقق لها النجاح. فعدد المتعلمين فى مدارس التعليم الرسمى كان ٢,٥٠٠,١٥٢ تلميذ وتلميذة فى العام الدراسى ١٩٥٧/٥٦ وكان عدد السكان فى سن التعليم حوالى ٩ مليون نسمة أى أن نسبة المتعلمين ٢٧,٨٪ بالنسبة لعدد السكان وأن نسبة الامية كانت ٧٢,٢٪. وفى عام ١٩٧٦ أصبح عدد المتعلمين فى مدارس التعليم العام ٦,٧٠٢,٦٣٥ تلميذ وتلميذة وعدد السكان فى سن التعليم ١٥ مليون نسمة تقريبا أى أن نسبة المتعلمين ٤٤,٦٪ بالنسبة لعدد السكان، ونسبة الامية ٥٥,٤٪. أما بالنسبة لتعميم التعليم فإن عدد الاطفال الملزمين فى مصر فى عام ١٩٧٧ كان ٦,٤٢٥,٠٠٠ طفل فيما بين ٦-١٢ سنة وعدد المقبولين منهم فى المدارس الابتدائية ٤,٢١١,٣٤٥ تلميذ وتلميذة أى أن النسبة المئوية للاستيعاب فى تعليم المرحلة الاولى ٦٥٪ ونسبة من هم خارج المدرسة الابتدائية ٣٥٪.

ومعنى ذلك أنه بالرغم من الزيادة السنوية فى عدد التلاميذ المقبولين فى مراحل التعليم وما يتبعها من زيادة سنوية فى ميزانية التعليم، إلا أن مشكلة الامية لا تزال قائمة

ومشكلة تعميم التعليم فى المرحلة الاولى لم يتم تحقيقها، وذلك لان الزيادة فى عدد السكان سنويا لم يواكبها زيادة مماثلة فى عدد المدارس أو عدد المقبولين فى التعليم.

وبدل ذلك على أن القرارات التعليمية التى صدرت منذ عام ١٩٢٥ حتى عام ١٩٧٧ لم تكن قرارات رشيدة حيث إنها لم تبين على أساس جمع البيانات والمعلومات والإحصاءات السليمة عن المشكلة سواء بيانات سكانية أو اجتماعية أو تعليمية ولم توضع الحلول البديلة ولم يتخذ الحل الأمثل للمشكلة ولم توضع الضمانات والإمكانات الكافية لحل المشكلة بل كان القرار الذى اتخذه بتعميم التعليم يعبر عن أمل الحكومات وليس قرارا رشيدا اتخذ على أساس علمى سليم.

وقد نتج عن القرار التعليمى غير الرشيد مشكلات تعليمية أخرى لم توضع فى الاعتبار وهى أن التوسع الهائل فى أعداد التلاميذ دفعة واحدة أثر فى خفض مستوى التعليم ونوعيته وأصبحت المدارس الحالية تزدهم بالتلاميذ فوق طاقتها فالمدرسة التى أنشئت أصلا لتستوعب ٥٠٠ تلميذ أصبحت اليوم تستوعب ١٠٠٠ تلميذ وهذا على حساب الكيف فى العملية التعليمية.



## الفصل الحادى عشر

### التقويم

### Evaluation

ان آخر مرحلة فى عملية الإدارة هى التقويم والفحص والتحليل النقدى للنتائج التى تم الحصول عليها، وهذه العملية أساسية لا فى المرحلة الأخيرة فقط بل فى أثناء العملية الإدارية والتعليمية كلها وذلك حتى نتأكد من أن الخطط تنفذ فى حينها وبالطريقة المرسومة لها ولنتأكد كذلك من تحقيق الأهداف التخطيطية والتنظيمية والتوجيهية والتعليمية، وكذلك للكشف عن الانحرافات الممكنة والمشكلات التى تواجه كل عملية أثناء التنفيذ للقيام بإجراءات التصحيح ثم ادخال نواحي التحسين والتطوير.

ويجب التمييز بين مستويين اثنين فى عملية التقويم وهما: التقويم الكلى للعملية الإدارية والتعليمية، وتقويم كل عملية على حدة، والغرض من المستوى الثانى هو تقدير الكفاية الداخلية لكل عملية والتأثير الخارجى.

ويتوقف نجاح عملية التقويم على ثلاث دعائم رئيسية هى:

- ١ - وجود اجهزة للمتابعة فى كل مستوى من المستويات الإدارية، إذا أننا لا يمكن أن نحسن من خبراتنا أو نظورها إلا إذا أخضعناها للمتابعة.
- ٢ - تحديد عدد المعايير الاجرائية التى يتم التقويم فى ضوءها.
- ٣ - وجود جهاز للمعلومات لجمع وتحليل البيانات واستخلاص النتائج، إذا تعتبر المعلومات والبيانات السليمة هى الأساس الفنى الذى يبنى عليه تصميم اجراءات التصحيح وعلاج نقاط الضعف.

---

(١) للأستاذ الدكتور صلاح الدين جوهر - أستاذ الإدارة والتخطيط والتربية المقارنة - كلية التربية - جامعة الأزهر - ١٩٩٤.

## مجالات التقويم:

- ١ - تقويم الخطة التربوية والتنظيم الإدارى، والتمويل.
  - ٢ - تقويم التنظيم المدرسى وأثره على تحقيق رسالة المدرسة.
  - ٣ - تقويم برامج التدريب لكافة المشتغلين بشئون العملية التعليمية فنيين وإداريين ونتائج هذه البرامج.
  - ٤ - تقويم العلاقة بين المدرسة والمجتمع ومدى قيام المدرسة بخدمات تعليمية فعالة.
  - ٥ - تقويم عملية التوجيه الفنى ويتمثل ذلك فى عمل كل من الموجه والناظر والمدرس الأول وغيرهم ممن يقومون على شئون توجيه العملية التعليمية.
  - ٦ - تقويم خطة المباني والتجهيزات والادوات المدرسية التى تيسر سير عملية التعليم.
  - ٧ - تقويم الوسائل التعليمية المختلفة وخاصة الكتاب المدرسى.
  - ٨ - تقويم أداء المعلمين ومدى أقبالهم على العمل بالمدرسة وأوجه النشاط فيها.
  - ٩ - تقويم المنهج الدراسى من حيث أهدافه ومحتواه وتنظيمه وتنفيذه.
  - ١٠ - تقويم ما تعلمه التلميذ وما اكتسبه من مهارات وقيم واتجاهات، وتقويم اساليب التقويم المستخدمة فى هذا المجال.
- وهناك قواعد وأسس ومناهج وأدوات تستخدم وتستند عليها عملية التقويم. ولكى يحقق التقويم الغرض الحقيقى الذى استخدم من أجله لابد من مراعاة هذه القواعد والاسس بالقدر اللازم وبالطريقة الملائمة عند اجراء التقويم.
- وعند تقويم أى برنامج تعليمى أو خطة تربوية أو تنظيمية أو العملية التعليمية يراعى اتباع الخطوات الرئيسية للعملية التقويمية السليمة وهى: تحديد الهدف من التقويم، اختيار الوقت المناسب للتقويم، تحديد مراحل التقويم، تحديد مجال التقويم، تحديد الأسلوب والطريقة المستخدمة فى التقويم.

## الأدوات والأساليب التى تستخدم فى التقويم:

Tests	١ - الاختبارات والامتحانات الكتابية والشفوية
Interviews	٢ - المقابلات
Case Studies	٣ - دراسات الحالة
Group Discussion	٤ - المناقشة الجماعية
Organised Observation	٥ - الملاحظة المنظمة
Files and Records	٦ - الملفات والسجلات
Questionnaire	٧ - الاستبيان
Rating Scales	٨ - مقاييس التفضيل
Sociometric Methods	٩ - الأساليب السوسيومترية
Check Lists	١٠ - قوائم الاجابات الاختيارية

ونستنتج من هذا أن أدوات التقويم متعددة وفق اعتبارات خاصة ترتبط بمحتوى وأهداف التقويم، وكلما كانت الأدوات محددة ومتماشية مع هذه الأهداف كلما كانت الفائدة من نتائج التقويم كبيرة سواء فى مجالات التخطيط والتنظيم والإدارة أو فى المناهج والطرق التعليمية أو فى مجالات قياس أداء المعلم أو البحوث والدراسات المتنوعة، ويجب التأكد من صحة ودقة الأداة المستخدمة وأن يكون محك تطبيق الأداة غير ذاتى أى موضوعى مع عدم وجود التناقض فى عناصر أداة التقويم.

## الفرق بين القياس والتقويم:

يظن البعض أن القياس Measurement والتقويم Evaluation مترادفان لذلك يحسن أن نوضح الفرق بينهما:

لقد خططت الدراسات التربوية والنفسية فى الولايات المتحدة الأمريكية خطوات سريعة منذ أوائل القرن العشرين نحو وضع مقاييس متعددة لقياس الذكاء والاستعدادات وقياس التحصيل المدرسى وقياس القدرات والميول وصممت عدداً من الاختبارات المقننة لهذا الغرض. وكل اختبار من هذه الاختبارات يقيس ناحية محدودة من نواحي الشخصية. وقد تطلب تغير مفهوم المنهج الدراسى وأهداف العملية التعليمية تقويم نمو

التلميذ فى جميع جوانب شخصيته من الناحية العقلية والصحة الجسمية والنفسية والتفكير الناقد والعلاقات الاجتماعية والميول والاتجاهات ومن ثم تطلب ذلك تطوير الاساليب الجديدة المستخدمة فى القياس .

والقياس رغم دقته لا يعطينا سوى فكرة جزئية عن الشيء الذى يقاس فإذا أردنا أن نقارن بين تلميذين على أساس النتائج التى نستخلصها من تطبيق اختبار التحصيل المدرسى، فإن حكمنا لا يعطى صورة صادقة كاملة عن شخصية كل منهما بسبب استخدامنا وسيلة تقيس ناحية واحدة من نواحي الشخصية .

أما التقويم فيحاول أن يعطينا صورة صادقة عن جميع المعلومات والبيانات التى لها علاقة بتقدم التلميذ نحو أهداف العملية التعليمية . ومعنى ذلك أن التقويم أعم وأشمل من القياس وأوسع منه معنى .

### الشروط الواجب توافرها فى عملية التقويم :

١ - أن يراعى الشمول فى تصميم برنامج التقويم . فإذا أراد المسئولون تقويم الخطة التربوية مثلاً فلا بد أن يكون التقويم شاملاً لجميع جوانب الخطة التربوية من حيث عدد المباني المستهدف انشاؤها وعدد المعلمين الذين يتم اعدادهم وحجم الاعتمادات التى خصصت للاستثمارات وطريقة الصرف والانفاق ومقدار الزيادة السكانية سنوياً ومدى توافق التوقعات أو التنبؤات فى معدل الزيادة سنوياً مع الزيادة التى حدثت بالفعل خلال سنوات الخطة حتى يمكن تحديد جوانب الضعف فى الخطة التربوية واتخاذ الاجراءات اللازمة لعلاجها .

٢ - أن يكون التقويم مستمراً : لما كانت العملية الإدارية والتعليمية عملية ديناميكية ومستمرة مع استمرار بقاء الإدارة التعليمية فإن كل عملية من العمليات الإدارية والتعليمية تستلزم تقويماً مستمراً لمعالجة نواحي الانحراف عن الهدف المرسوم لكل عملية هذا من ناحية، ولاحداث التطوير والتعديل المطلوب لكى يواكب النظام التعليمى الحركة الدائمة للمجتمع وما يواجهه من تغيير وتطور وفقاً للظروف السياسية والاقتصادية والعلمية والتكنولوجية المتطورة من ناحية أخرى .

٣ - أن يكون التقويم تعاونياً : لما كان مبدأ تقسيم العمل يراعى وحدة الهدف فإنه ينبغى على الأجهزة المتعددة لوزارة التربية والتعليم أن تعمل جميعها على تحقيق الاهداف العامة للتربية ويقوم كل جهاز وكل إدارة بأفضل ما لديه من قدرات

وامكانيات فى سبيل تحقق هذه الاهداف . وتقويم العمل فى كل جهاز وكل إدارة يقتضى أن تكون له أهداف واضحة محددة فى اطار الاهداف العامة وكل منهم يعمل من جانبه على تقويم النتائج التى التى وصلوا إليها فى ضوء الاهداف الموضوعية للعمل .

٤ - أن يبنى التقويم على أساس علمى : والأسلوب العلمى يمتاز على غيره من الأساليب بأنه ينشد دائما الدليل والبرهان ولذلك يتوفر فى التقويم العلمى الموضوعية والنزاهة فى إصدار الاحكام ويراعى استخدام الوسيلة العلمية الأكثر صدقا وثباتا مع استخدام مجموعة من الوسائل المتنوعة غير المتعارضة حتى يكون التقويم شاملا فكل أداة أو وسيلة تكشف عن جانب معين ولذلك لا نستطيع أن نقتصر على استخدام واحدة منها فحسب بل ينبغى أن نستعين بعدد معقول منها حتى تكتمل الصورة التى نريد أن نحكم عليها .

مع مراعاة تخطيط برنامج شامل لعملية التقويم بحيث يتضمن جميع النواحي التى نريد تقويمها مع الاستفادة من نتائج كل عملية فى الوقت المناسب وبالقدر المناسب مع تسجيل نتائج التقويم خلال كل مرحلة فى سجلات خاصة حتى يمكن الرجوع إليها والاستفادة منها فى معالجة نواحي الضعف .

#### كيف يقوم المعلم تلاميذه :

لقد مارس المعلمون التقويم سنوات طويلة، ولكن أهداف التقويم ووظائفه ووسائله الفنية قد عدلت بالتدريج ودخل عليها التحسين . وبفضل البحوث طورت وهذبت اساليب وطرائق القياس بحيث تقيس الاتجاهات والميول والتفكير الناقد والتكيف الشخصى والاجتماعى .

وهناك تعريف يشمل الخطوط العريضة للتقويم، فهو تقدير نمو التلاميذ وتقديمهم فى سبيل تحقيق الأهداف أو القيم فى المنهج الدراسى، ويهدف التقويم إلى جمع البيانات التى تبين درجة تقدم التلاميذ نحو تحقيق أهداف المنهج، كما يهدف إلى تمكين المعلمين والموجهين من تقويم فاعلية خبراتهم فى المنهج، وطرق التعليم وأنواع النشاطات المختلفة . أما وظائف التقويم فهى تهيئة الفرصة لتوجيه النمو الفردى للتلاميذ وتشخيص نقاط الضعف والقوة فيهم، وتحديد المجالات التى تكون الاجراءات العلاجية أمرا مرغوبا فيه، كما أن من وظائف التقويم تهيئة أساس موضوعى لتعديل المنهج أو

تغييره أو إدخال خبرات تقابل حاجات الأفراد والجماعات من التلاميذ .

وتتراوح وسائل التقويم بين أساليب غير مقننة كتلك التي يجريها المعلمون لقياس كفاية التلاميذ فيما يستظهرونه من دروس، واختبارات أخرى يضعها المعلمون سواء من ابتكارهم أو اختيار بعض الأسئلة الموضوعة في نهاية كل فصل بالكتاب المدرسي من جانب ذلك تستخدم أساليب أخرى مقننة لقياس الاستعدادات والقدرات والمهارات والميول والاتجاهات . وكان كل الاهتمام من قبل مركزا على تقويم قدرة التلاميذ على استيعاب المعرفة والمهارات وقد تطلب تطور أهداف العملية التعليمية تقويم نمو التلميذ في مجالات أخرى من جوانب شخصية التلميذ ومن ناحية أخرى تطلب الاهتمام بدراسة المناهج الدراسية ووضعها على أسس ومعايير سليمة تطوير الأساليب الجديدة في القياس والتقويم .

### خطوات عملية التقويم :

من الممكن أن نشير هنا إلى الخطوات التي تتبع عند وضع برنامج تقويمى يلائم حاجات التلاميذ وظروف المدرسة، ونسوق الخطوات بترتيب تسلسلى يمكن اتباعه عند التخطيط للبرنامج التقويمى وتنفيذه، وقد تتداخل هذه الخطوات فى مواضيع متعددة، وفى بعض المواقف قد يحتاج هذا الترتيب إلى تعديل بطبيعة الحال .

#### ١ - وضع وتحديد الأهداف الهامة من المنهج والمادة الدراسية :

يجب أن يبدأ المعلمون والموجهون بتحديد القيم أو الأهداف التي يستهدفونها لتوجيه نمو التلميذ وتحسينه، وفلسفة التربية فى أى مدرسة هى الركيزة فى تحديد القيم أو الأهداف التي تشمل الغاية من وضع المناهج وبالتالي عند التقويم للعملية التعليمية فى المدرسة، والأهداف الرئيسية تشمل المعلومات والمعارف والصحة الجسمية والنفسية والعلاقات الاجتماعية والمهارات والتفكير الناقد والتعبير الابداعى والميول والاتجاهات والقيم وهذه الأهداف الرئيسية تؤثر بطريق مباشر أو غير مباشر فى جميع مواد الخطة أو مجالاتها ولا بد أن يحدد الموجهون ومستشارو المواد والمعلمون الأهداف التي يشعرون بأنها ملائمة لحاجات البيئة وحاجات التلاميذ، وتصبح هذه الأهداف بعد ذلك بمثابة معالم تنير الطريق فى تطوير المنهج وتقويمه وتختار طرق تقويم المنهج أو وسائل قياس نمو التلميذ فى كل هدف من الأهداف الرئيسية ويستخدم فى تقويم المنهج ثلاث طرق هى طريقة تحليل المنهج، اجتماعات المسئولون عن العملية التعليمية ومستشارو المواد

الدراسية، الاستفتاء والمقابلة بالنسبة للمعلمين والتلاميذ وأولياء الأمور.

#### ٢ - تعريف هذه الأهداف الرئيسية وتوضيحها:

لا يكفي أن نسرد الأهداف الرئيسية، بل من الواجب أن نعرفها حتى يتضح معناها، فمن الضروري على سبيل المثال أن نحدد بتفصيل كبير أو قليل المهارات والمعارف المطلوبة في اللغة العربية أو الحساب أو العلوم. ويساوي ذلك في الأهمية أن نوضح بقدر الامكان الأنواع المطلوبة من التفكير التحليلي والتفكير النقدي والاتجاهات التي يجب تنميتها من دراسة بعض المواد مثل المواد الاجتماعية والعلوم.

وهذا التحديد والتوضيح يسهل تطبيق الأهداف العامة للمنهج والأهداف الخاصة من كل مادة وبذلك نهىء دليلاً في طرق عرض هذه الخبرات على التلاميذ.

#### ٣ - اختيار الاختبارات التي تقيس كل هدف رئيسي:

بعد تحديد الأهداف الرئيسية وتوضيحها في كل مجال من مجالات المنهج تكون الخطوات المنطقية التالية اختيار الاختبارات ووضع الامتحانات التي تقيم الدليل على نمو التلاميذ وتقديمهم في سبيل تحقيق كل هدف ومن الواجب الاستعانة بالاختبارات المقننة العديدة ومقاييس التحصيل لكل هدف رئيسي في مجال كل مادة دراسية وهناك بعض الاختبارات المقننة التي وضعها التربويون الأمريكيون مثل اختبار المواد الاجتماعية وما يتصل بهامن مفاهيم أعدها «كلتي» و«مور» للمدارس الابتدائية والتي أعدها «وسلي» للمدارس الثانوية، أما اختبارات مهارات العمل المدرسي فقد أعدتها هيئة أيوا، ويمكن أن يقاس التفكير التحليلي عن طريق استخدام اختبار «واطسون» و«جلارز» للتفكير التحليلي، أو الاختبار التعاوني لقياس قدرات المواد الاجتماعية، أما الاتجاهات أو المعتقدات فيمكن تقويمها عن طريق مجموعة المقاييس التي وضعها «رمرز» وزملاؤه أو عن طريق قياس «ريستون» للمعتقدات القومية.

#### ٤ - وضع مقاييس الاختبارات أو الوسائل الفنية المطلوبة للتقويم:

وقد لا يوجد في مصر اختبارات مقننة للأهداف الرئيسية لكل مادة دراسية أو قد لا يوجد لبعض الأهداف اختبارات مقننة أو مقاييس أو غير ذلك من الوسائل سابقة الذكر. إذن فمن الضروري أن نشرع في تكوين أو ابتكار وسائل القياس اللازمة لعملية تقويم النمو والتطور لهذه الأهداف، وعلى سبيل المثال يندر الحصول على اختبارات معدة لقياس النمو في التذوق الفني أو التعبير الخلاق ففي هذه الحالة يلجأ بعض المعلمين

الاكفاء متعاونين مع بعض أساتذة علم النفس التعليمي وخبراء الاختبارات لتطوير المقاييس أو الأساليب المطلوبة وابتكار المقاييس غير المتوفرة لكل مادة دراسية وكل هدف رئيسي من المادة ليسهل قياس تقدم التلاميذ في هذه المجالات.

٥ - تطبيق الاختبارات والمقاييس المقننة وغير المقننة لقياس وتقويم نمو التلميذ

وتطوره:

والخطوة الأخيرة في عملية التقويم، تطبيق الاختبارات والمقاييس العددية مقننة وغير مقننة وكذا الوسائل الفنية اللازمة للوصول إلى أحكام عن نمو الفرد وتطوره في ضوء كل من الأهداف الرئيسية، وهذا التطبيق وما يتبعه من تفسير للنتائج يسمح للمعلمين والموجهين الفنيين بتوجيه نمو التلميذ وتطوره على خير وجه نحو تحقيق قدراته الفردية وأهداف العملية التعليمية، كما يعين المدرسون والموجهون على الحكم على فاعلية المنهج الدراسي والطرق التعليمية المستخدمة وإجراء التعديلات المطلوبة فيها، ومن بين هذين الهدفين الرئيسيين يكون أهمها تزويد المدرس بالدليل الذي يعينه على توجيه التلميذ بطريقة أسلم مما لو تم ذلك دون الحصول على هذه المعلومات عن نموه وتطوره في مرحلة ما.

كيف يستفيد الإداريون بالمدرسة من نتائج التقويم؟

يمكن أن يستخدم الإداري نتائج طرق التقويم في تقديم بيانات للجهات التي يهمها الأمر عن تكيف التلميذ واستعداداته وتحصيله في المدرسة، ويمكن أن تسجل المعلومات والبيانات في بطاقة التلميذ أو ملفه فتصبح أساساً لتقويم نمو التلميذ وتقدمه أو تقويم الجماعة في الفصل، ويمكن أن يستخدم الإداري النتائج في رفع تقارير للآباء، وقد يجد مدير المدرسة أو الناظر أنه من الضروري ومن المرغوب فيه أن يدعم رأيه أو رأى المدرس في تلميذ بمستندات جمعت ما فيها من الاختبارات أو الاستفتاءات أو المقابلات أو التسجيلات القصصية.

ويلجأ الناظر إلى هذه الطريقة غالباً في اجتماعات مجالس الآباء أو التقارير المرفوعة لهم. ويستخدم نتائج التقويم أيضاً لتسهيل الحصول على بطاقات منظمة موضوعة عند نقل التلميذ إلى مدرسة أخرى أو عندما ينتقل من مرحلة تعليمية إلى مرحلة أعلى، فمثل هذه البطاقات تعطى تفسيراً موضوعياً عن مستوى التلميذ وتسهل وضعه في فصل ملائم لقدراته في المدرسة الجديدة وقد يستخدم الإداري بيانات التقويم في إرسال



تقارير فترية أو سنوية عن تقدم المدرسة إلى المديرية التعليمية، ويمكن الرجوع إلى البيانات المأخوذة من قياس العلاقات الاجتماعية والشخصية والاستعداد واختبارات التحصيل عند توزيع التلاميذ على الأنشطة أو الجمعيات المدرسية الثقافية والفنية أو عند اختيار ممثلي التلاميذ في اتحاد الطلبة وغيرها من الأغراض التعليمية، كما أن البيانات التي نحصل عليها من وسائل التقويم لها قيمة خاصة في التوجيه التعليمي والمهني إذا تساعد في توجيه التلميذ وإرشاده وتوجيه التلاميذ إلى برامج وأنشطة تعليمية مختلفة وأنواع الدراسة التي تلائمهم عند الالتحاق بالكليات أو المعاهد الخاصة غير النظامية لممارسة هواية فنية أو صناعية أو إدارة أعمال.

### كيف يستفيد الموجهون الفنيون والمعلمون من نتائج التقويم؟

يمكن للموجه الفني كذلك أن يستفيد من نتائج التقويم في عدة أغراض: فواجبه الأساسي هو معاونة المدرس ليقوم بعمله كمعلم على وجه أفضل وهذه المسئولية يمكن الاضطلاع بها على خير وجه لو توافر للموجه الفني والمدرس بيانات بمستوى التلاميذ وحاجاتهم وميولهم ونواحي الضعف ونواحي القوة فيهم، ومن بين ما يستفيد منه الموجه الفني من بيانات التقويم معرفة مستوى الفصل أو التلميذ فيما يختص ببعض أهداف المنهج الرئيسية، وهذا يسمح له أن يقوم طرق التدريس والوسائل التعليمية وأن يشير بتغييرات مرغوب فيها في طرق ووسائل التعليم وعلاقات التلاميذ بالمدرسين وهذا يمكن تحقيقه بالحصول على ما يثبت أن طريقة تعليمية معينة أو وسائل تعليمية خاصة قد أسهمت اسهاما نسبيا في تقدم التلميذ وتطوره.

ويستخدم المدرس نتائج الاختبار والمواد التقويمية الأخرى لمختلف الأغراض، وكثير منها يشبه أغراض الإداري والموجه الفني. ويتناقش المدرس مع الموجه أو الناظر غالبا في نتائج التقويم من حيث الكم والكيف بقصد الوصول إلى اتفاق على مشاكل تعليمية معينة. ويستطيع المدرس أن يستخدم نتائج الاختبارات والمقاييس في النواحي التالية:

- يحدد مستوى كل تلميذ في المواد المختلفة وفي الأهداف المختلفة للمنهج.

- يعرف التلميذ الموهوب والعادي والبطيء ليستخدم طريقة التدريس التي تناسب كل منهم.

- يجمع التلاميذ فى مجموعات متكافئة لاكتساب مهارات معينة تناسب كل مجموعة.
- يحلل ويشخص Diagnosis مشكلات التلميذ والصعوبات التى تواجهه ومعدل نموه.
- يقرر مستوى التلاميذ أو الفصل فى بداية كل فصل دراسى ونهايته.
- يتعرف على التلاميذ الذين وفقوا فى حالة التكيف مع جماعة الفصل والمنهج الدراسى والمدرس وكذلك التلاميذ الذين فشلوا فيه.
- تشخيص الاسباب المحتملة أو العوامل المساعدة على سوء التكيف.
- إيجاد ظروف فردية وجماعية تساعد ما أمكن على تحقيق النمو والوصول إلى حال أفضل من التكيف والتوافق.
- يتعرف على الشخصيات القيادية من التلاميذ والأنعزاليين منهم حتى يتمكن من إقامة علاقات اجتماعية فى الفصل تسهم فى النمو الاجتماعى إلى أقصى حد لكل تلميذ.
- يتعرف على ميول التلاميذ فى القراءة أو أوجه النشاط الأخرى من تعليمية ومهنية.
- يتعرف على اتجاهات التلاميذ وقيمهم نحو المجتمع ونحو السياسة ونحو الدين حتى يتمكن من تعديل هذه الاتجاهات.

#### تقويم عمل المدرس وأدائه:

من أهم المسئوليات التى تلقى على الموجهين وناظر المدرسة تقويم المدرسين وتقدير كفاءة كل منهم ومدى نجاح المدرس فى عمله ومبلغ تحسنه وتقدمه وقدرته على تأدية رسالته.

ولتقويم علم المدرس أغراض عدة منها تبصير المدرس نفسه بمكانته وتبيان نواحي تفوقه وضعفه ليكون لدى المدرس وعى بكفاءته ومستواه المهنى حتى يعمل باستمرار على تطوير ذاته، ومنها أيضا الوصول إلى أساس سليم عادل يمكن الرجوع إليه عند النظر فى ترقيته أو نقله إلى جهة أخرى تتناسب مع قدرته وصلاحيته.

ولقد كان المعتقد قديما أن المام المدرس بالمادة يعتبر وحده أساسيا كافيا لنجاح المدرس، ولكن النظرة الحديثة تؤكد أنه لم يعد يكفى أن يكون المدرس ملما بالمادة

الدراسية بل أن المدرس هو قائد لتلاميذه ورائد للفصل وله دور أساسى فى التنظيم المدرسى كما أن مهمته التخطيط للمنهج وتنظيم المادة وتوجيه كل تلميذ وتقويمه وتهية الظروف الملائمة لتنشئة التلاميذ بما يؤدى للنمو المرغوب لكل فرد منهم . ولقد تغيرت نظرة المربين إلى الغرض من التربية، فلم يعد الهدف منها مجرد نجاح التلميذ وإنما هناك أيضا الآثار التربوية الأخرى كتكوين العادات السليمة والاتجاهات الصالحة وغرس المبادئ الخلقية وتنمية القدرة على التذوق الفنى والجمالى وتنمية المهارات اللازمة للفرد وغير ذلك من الاهداف التربوية التى لا تظهر فى نتائج التحصيل المدرسى .

وهناك اعتبارات أخرى يجب وضعها فى الاعتبار عند تقويم المدرس . ومنها الظروف الخارجة عن شخصية المدرس نفسه وأثرها فى عمله، ولهذا ينبغى أن ننظر إلى المدرس كجزء من الموقف الكلى للمدرسة بامكانياتها وظروفها إذ أن طبيعة ظروف هذا الموقف الكلى للمدرسة بامكانياتها وظروفها إذ أن طبيعة ظروف هذا الموقف الكلى بكل عوامله المتشابكة يتوقف عليه الدرجة التى يستطيع بها المدرس أن يؤثر فى هذا الموقف كأحد القوى الفعالة فيه .

ومن الاعتبارات الهامة التى ينبغى أن تؤخذ فى الاعتبار أيضا عند تقويم عمل المدرس العامل الشخصى فى ناظر المدرسة أو الموجه الفنى أو من يعهد إليه بتقدير وتقييم عمل المدرس وإصدار الحكم على مدى نجاحه أو فشله فكل رئيس له معايير الخاصة وله مبادئه وله ما يتوقعه وما ينتظره من المدرس وفق المستوى الذى يضعه لنفسه، ولهذا فسوف لا يكون من السهل أن يتساوى الحكماء أو الرؤساء فى أحكامهم على المدرسين مما دامت معاييرهم شخصية .

ومن هنا تاتى أهمية تحديد النواحي والصفات التى تؤخذ فى الاعتبار عند تقويم عمل المدرس وتأتى أهمية تحديد كل صفة ومراتبها وتوضيحها بالأمثلة الواقعية التى تقلل من أثر العامل الشخصى وتزيد من موضوعية الحكم، وتكون فى نفس الوقت معايير صادقة موضوعية للحكم على عمل المدرس وشخصيته وطريقة أدائه .

#### قياس الأداء :

لما كان قياس معدل أداء المعلم يتسهدف أساسا إيجاد علاقة بين الاهداف التربوية الموضوعية والنتائج التى توصل إليها من العملية التعليمية فى المدرسة - كما ونوعا - فى الوقت المحدد لانجاز هذه العملية، فإن قياس الاداء يمكن أن يتم فى عدة جوانب لعمل

المدرس، وعندما يكون القياس شاملا لعدة جوانب نطلق عليه فى تلك الحال تقويم علم المدرس.

### النواحي التى تؤخذ فى الاعتبار عند تقويم المدرس :

لا يصح أن تقتصر نظرنا لعمل مدرس على مجرد أدائه للدروس المخصصة له فى الجدول المدرسى فبعض المدرسين يعتبر أن مهمته تنتهى بانتهاذ الحصص المقررة عليه ويغفل أنه عضو فى التنظيم المدرسى وله دور أساسى فى قيادة التلاميذ وتربيتهم لا داخل الفصول فقط بل خارجها أيضا فى الفصح وبين الدروس وفى فترات النشاط ومواعيد الجمعيات المدرسية والحفلات التى يقوم بها التلاميذ فى المناسبات القومية والدينية، وله نشاط فى مجال الآباء وكل ما يتصل بالعمل المدرسى والمحافظة على الروح المدرسية العامة.

ولهذا يجب عند الحكم على عمل المدرس أن نأخذ فى الاعتبار ما يلى :

١ - مدى حرصه على البقاء فى المدرسة أكبر وقت ممكن لاداء واجباته نحوها سواء طلب منه ذلك أو لم يطلب منه .

٢ - مدى اشتراك المدرس فى الجمعيات المدرسية والأنشطة التى يقوم بها التلاميذ داخل وخارج المدرسة .

٣ - مدى مساهمة المدرس فى رفع الروح المعنوية فى جماعة المدرسة سواء باشتراكه فى تنفيذ القوانين التعليمية ولائحة المدرسة أو بعمله على بث روح الرضى والاستقرار فى الجو العام للمدرسة، إذ أن بعض المدرسين كثيرا ما يعملون على إشاعة الفوضى وروح التذمر وعدم الرضا عن مهنة التعليم والمخالفة والخروج على اللوائح والعمل على المصلحة الشخصية على حساب مصلحة التلاميذ ( مثل ارغام التلاميذ على الدروس الخصوصية والتحيز أو مجاملة التلميذ الذى يأخذ عنده درس خصوصى ) .

٤ - مدى حرص المدرس على دراسة المنهج المدرسى ونقده والمساهمة فى تعديله بما يتناسب مع بيئة المدرسة فى اطار الخطوط العامة للمهنة، وما يحاوله من جهود فى الاطلاع على كل مستحدث فى طرق التدريس والوسائل التكنولوجية المستخدمة فى التعليم التى تساعد على حسن توجيه المنهج .

٥ - مدى عناية المدرس بتحضير دروسه والتخطيط لها وتنظيم خطة العمل وتوزيعها

على شهور السنة (مع مراعاة أيام الاجازات) وتدوين خطوات العمل فى كراسة التحضير والاحتفاظ بها منظمة.

٦ - مدى اهتمام المدرس بدراسة تلاميذه وتوجيههم والإشراف على نواحي حياتهم ومساعدتهم فى حل مشكلاتهم، وإعداد سجلات خاصة بكل تلميذ أو بطاقات مدرسية يدون فيها كل ما يخص كل جانب من جوانب شخصيتهم بما يضمن حسن الإفادة منها.

٧ - مدى حرص المدرس على المواظبة والحضور فى المواعيد واحترام وقت الدرس، وعدم التغيب عن المدرسة لأسباب مصطنعة، حيث أن هناك بعض المدرسين يحرصون على الإفادة من جميع حقوقهم القانونية حتى ولو لم يكونوا فى حاجة إليها فمثلا البعض يحرص على الإفادة من الإجازات المرضية المسموحة لهم قانونيا فيتمارضون ويتحايلون على ذلك بشتى الطرق أو يحرصون على الافادة من حق مصاحبة الزوج أو الزوجة المعار فى الخارج للحصول على عمل له عائد أكبر أو الإفادة من اجازة حضانة الطفل واستغلال الوقت المخصص لها فى إيجاد عمل يدر دخلا أفضل. وهم فى كل ذلك يكونون مطيعين للقانون ولكن فى نفس الوقت مفسدين للعملية التعليمية والروح المدرسية ويسببون مشكلات غير متوقعة للإدارة التعليمية.

٨ - مدى استجابة المدرس لما يطلب إليه من أعمال إضافية يكلف بها من آن إلى آخر سواء كانت حصصا إضافية أو أعمالا إدارية (مثل مساعدة إدارة المدرسة فى حفظ النظام، أو توزيع التلاميذ فى مجموعات حسب عدد الفصول الموجودة بالمدرسة ووفقا للسن ومستويات الذكاء فى كل مجموعة، والمشاركة فى إعداد التقارير عن أحوال التلاميذ لإرسالها إلى أولياء الامور، أو المشاركة فى تنظيم أعمال الامتحانات فى نهاية العام الدراسى) ويدخل فى ذلك الروح التى تظهر فى قيامه بهذه الأعمال ومدى ما يظهره من تعاون أو تدمير.

٩ - مدى مشاركة المدرس فى النشاط الثقافى والرياضى واهتمامه باستخدام شتى الوسائل التى تسهم فى رفع المستوى الثقافى للتلاميذ خارج نطاق المادة الدراسية مثل القيام برحلات علمية وترفيهية وزيارة المؤسسات الصناعية والزراعية والاجتماعية الموجودة فى منطقة المدرسة وما يتطلبه ذلك من إعداد للرحلة والاتصال بالجهات المعنية واحترام اللوائح والأنظمة الخاصة بالرحلات.

١٠ - مدى المام المدرس بالنواحي الإدارية بالمدرسة وشغفون إدارة التعليم بوجه عام واحترامه لخط السلطة والأصول المتبعة في قنوات الاتصال عند عرضه لبعض المشكلات الخاصة بعمله أو تقديم شكوى أو مذكرة تتعلق بأمر يهمه ومدى مساهمته في معاونة الجهاز الإدارى بالمدرسة على تيسر الأمور.

١١ - المرونة واللباقة في معاملة أولياء الأمور والاتصال بهم عن طريق ادارة المدرسة للتعاون في حل مشكلات التأخر المدرسى وتكرار الغياب أو تسرب التلاميذ.

١٢ - قدرة المعلم على إفادة تلاميذه ومدى نجاحه في مهمته لتحقيق الأهداف التربوية سواء داخل الفصل أو خارجه ومراعاة الإفادة تربويا وصحيا من نظام التغذية إذا كان متبعا في المدرسة لاكساب التلاميذ العادات السليمة في آداب الطعام ونظام التغذية الصحية.

١٣ - الروح الخلقية للمدرس والآثار التى يتركها فى تلاميذه فالمعلم قائد وقدوة فهو يؤثر فى سلوك التلاميذ فيما يقدم لهم من عطف واحترام وبث المبادئ الخلقية السليمة والمثل العليا.

١٤ - مدى احترام المدرس لدستور المهنة والعمل على رفع شأن مهنة التدريس بما يحقق سمعة طيبة له وللمدرسة ولمهنة التدريس وللنظام التعليمى بأكمله.

١٥ - مدى اهتمام المدرس بالاستزادة العلمية والثقافية لرفع مستواه المهني والثقافي.

١٦ - مدى مراعاة المدرس للعلاقات الإنسانية الطيبة بينه وبين زملائه المدرسين وناظر المدرسة وجميع العاملين فى إدارة المدرسة، ومدى احترامه للأوامر والتوجيهات التى تصدر إليه من ناظر المدرسة أو الموجه الفنى، ومدى حرصه على تنفيذها بكل دقة فيما يحقق الصالح العام.

بعض الوسائل العلمية التى يستعان بها عند تقويم المدرس :

أولا : رأى المدرس فى نفسه :

وفى هذه الطريقة تصمم استفتاءات تشمل عددا من الجمل أو الأسئلة التى تتعلق بمهمة المدرس ويطلب منه أن يجيب عليها وتتضمن هذه الأسئلة جميع المسئوليات الملقة على عاتق المدرس من النواحي الآتية : التكوين المهني والقدرة على التدريس، التكوين الإدارى من حيث أثر المدرس فى الجو المدرسى ومراعاة النظام والعلاقات

الإنسانية والإلمام بالشئون الإدارية بالمدرسة وواجباته الإدارية فى عملية التدريس، كما يعطى المدرس أيضا بعض الاختبارات النفسية التى تكشف عن نواحي شخصيته وعن صفاته الذاتية المزاجية والخلقية والاجتماعية والعلمية.

وبالرغم من أن المدرس قد يغالى فى تقدير نفسه فى مثل هذه الاستفتاءات إلا أن درجة الكفاءة العالية فى تكوين أسئلة الاستفتاء تفيد كثيرا فى الوصول إلى نتائج طيبة فى الحكم على شخصية المدرس.

#### ثانيا : رأى المدرسين الآخرين فى المدرس :

وفى هذه الطريقة يجيب المدرسون عن استفتاءات مشابهة للاستفتاءات السابقة للوقوف على فكرة المدرسين عن زميلهم من حيث النواحي المختلفة المرتبطة بطابع شخصيته والمتعلقة بمهنته كمدرس وبقدرته الإدارية فى عملية التدريس . وتنفيذ آراء المدرسين كثيرا فى اعطاء صورة صادقة عن علاقة المدرس بزملائه ونوع العلاقات الإنسانية السائدة بينهم ومركز المدرس فى التكوين الاجتماعى العام للمجتمع المدرسى .

#### ثالثا : تقدير الناظر للمدرس :

وذلك عن طريق زيارة الناظر للمرس داخل الفصل، وملاحظة نشاطه داخل الفصل وخارجه وتقدير مدى تعاونه مع الناظر فى شئون إدارة المدرسة ومدى تقبله للتعليمات والتوجيهات الفنية والإدارية ومدى حرصه على النظام والطاعة وتنفيذ التوجيهات والروح المعنوية للمدرس عند قيامه بشئى الأعمال المطلوبة منه ومدى فهمه لواجباته ومسئوليته ومدى احترامه لخط السلطة المدرسية والتعليمية . ويسجل الناظر حكمه على المدرس فى تقرير سنوى يرفع إلى المديرية التعليمية .

#### رابعا : أحكام الموجهين :

وهذه يجب أن تبنى على زيارات متكررة وعلى ملاحظة الموجه لطريقة أداء المدرس ومستواها وموقفه داخل الفصل ونتيجة أعماله فى السنة الماضية ومستوى تلاميذه فى المادة ورأى ناظر المدرسة فى شخصية المدرس بوجه عام وترفع التقارير السنوية أو الفنية إلى الموجه الأول للمادة وقد ذكرنا من قبل عيوب التقارير من حيث عدم موضوعيتها لعدم اعتمادها على معايير علمية فى التقويم .

#### خامساً : الآراء التى يتناقلها التلاميذ عن المدرس :

كثير ما تكون أحكام التلاميذ على المدرس ذات دلالة كبيرة على شخصيته ومدى نجاحه أو فشله فى تحقيق الاهداف التربوية، فهم أكثر الاشخاص احتكاكا به وأكثرهم تفاعلا معه وتأثرا بأعماله، ومن خلال هذا الاحتكاك والتفاعل يمكن الحكم على سلوك المدرس وصفاته المزاجية ومستواه العلمى والثقافى، وقدرته على توصيل المعلومات والأفكار إلى عقول التلاميذ، وقدرته على قيادة الفصل وضبطه ومراعاته للفروق الفردية بين تلاميذه، وقدرته على قيادة الفصل وضبطه ومراعاته للفروق الفردية بين تلاميذه، وأحكامه لجميع نواحى العملية التعليمية والإدارية داخل الفصل . وتستخدم الاستفتاءات فى هذه الطريقة ايضا، ومع ما يمكن أن يوجه لهذه الطريقة من انتقادات إلا أنه من الممكن الاستفادة منها مع تلافى عيوبها وذلك بمطالبة التلاميذ بكتابة أسمائهم على الاجابة فى كل استفتاء ومن تحليل هذه الاستفتاءات يمكن الحصول على وجهة نظر التلاميذ فى مدرسيهم .

#### وهناك طرق أخرى للحكم وتقوم المدرسين مثل :

١- طريقة الترتيب وفيها يطلب من الحكم ترتيب المدرسين تنازليا حسب رأيهم فيهم ومدى صلاحيتهم للعمل ( وتستخدم هذه الطريقة عند الاختيار لمنصب قيادى أعلى ) .

٢- طريقة المقارنة الثنائية والمفاضلة بين كل اثنين معا فى جدول ( وذلك فى حالة تساوى الاثنين فى بعض الشروط مثل الدرجة الجامعية وتاريخ التخرج ودرجة التقرير ومطلوب اختيار أحدهما للترقية أو ممارسة عمل قيادى أو ترشيحه للاعارة أو لبعثة دراسية وفى تلك الحالة يختار الأكبر سنا أو الأقدم فى الوظيفة والخبرة ) .

٣- طريقة التقدير على مقياس مدرج مع شرح الرتب فى كل صفة ويمكن أن يتم هذا :

- بأوزان متساوية للصفات .

- أو بأوزان مختلفة للصفات .

وفيما يلى مثال لهذه الطريقة الأخيرة :



وضع علامة ( √ ) امام الوصف الذي ينطبق على المدرس				
أقل من المتوسط ٥٠ - ٦٤ من	متوسط ٦٥ - ٧٤ من	فوق المتوسط ٧٥ - ٨٤ من	ممتاز ٨٥ - ١٠٠ من	صفات مهنية
معرفة سطحية	معرفة عادية	معرفة جيدة نوعا	معرفة كاملة لمادته	- الامام بالمادة
غير مكثرت	طريقة تقليدية	يحاول التحسن	يجدد ويبتكر	- طريقة التدريس
	يكتفى بالمادة	يحاول إلى الاستزادة	حريص على تنمية معلوماته	- الاستزادة والنمو العلمي
لا يحاول	نادرا ما يؤثر	له بعض التأثير	قادر على القيادة والتنظيم	صفات إدارية - التنظيم والتوجيه
لا يستطيع	يتغيب أحيانا	يتغيب نادرا	مواظب دائما	- النظام والمواظبة
غير منتظم	ليس له تأثير	له اثر ملموس	محبوب ومتعاون	- العلاقات الإنسانية
متنزل ولسلي	يعد الدرس فقط	يخطط للمادة	يخطط وينسق ويتقيد	- التخطيط للمنهج
لا يهتم	لا يراجع	يشارك	متحمس	- المشاركة في شئون إدارة المدرسة

وهناك تأتي نقطة هامة وهي الوزن الذى يصح أن نعطيه لكل صفة فاذا كان التقدير سيتحول إلى درجة ١٠٠ مثلا فيمكن الاتفاق على توزيع الدرجات على تلك الصفات، وقد تعطى لمجموعة من الصفات أهمية أكبر ففى تلك الحالة يكون لها درجات أكثر من المجموعة الأخرى.

وهناك بعض الاحتياطات التى يتبعها الموجه الفنى أو ناظر المدرسة عند ملئ النموذج السابق:

١- عند تقدير أى صفة لا يصح التأثر بالحكم الشخصى على المدرس فى بعض الصفات ( مثل المشاركة فى شئون الإدارة المدرسية ) ولا يصح التأثر بالفكرة العامة أو الهالة التى تكونت حول المدرس.

٢- ان الحكم على مثل الصفات سابقة الذكر يجب أن يستمد من الملاحظة المستمرة والتقييم المتواصل طوال العام الدراسى ليكون الحكم صادقا، ومن الأفضل أن يشترك المدرس الأول فى الحكم والتقدير إذا لم يكن الناظر واثقا تماما من معرفته الجيدة للمدرس.

٣- يحسن الاعتماد على بيانات دقيقة عند الحكم على مواظبة المدرس ونتائج أعماله ( مثل سجل حضوره وغيابه، والاجازات التى حصل عليها خلال العام، وكذلك نتيجة التلاميذ فى امتحانات الفترة وامتحانات نهاية العام فيما يخص مادته ).

## المراجع

### أولاً- المراجع العربية:

- ١- أ. د. إبراهيم عصمت مطاوع:  
أصول التربية - دار المعارف ، الطبعة الاولى ، ١٩٧٩ .
- ٢- أ. د. إبراهيم عصمت مطاوع:  
التخطيط للتعليم العالى - مكتبة النهضة المصرية - الطبعة الاولى ، ١٩٧٣ .
- ٣- المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم:  
اجتماع وكلاء الوزارات أو من فى مستواهم من كبار المسئولين فى وزارات التربية والتعليم فى البلاد العربية لبحث موضوع « تطوير الإدارة التربوية » ، الإسكندرية ١٢-٧ أغسطس ١٩٧٦ .
- ٤- حسن مصطفى، د. وهيب سمعان:  
اتجاهات جديدة فى الإدارة المدرسية، مكتبة الإنجلو المصرية ١٩٦٠ .
- ٥- أ. د. صلاح الدين جوهر:  
المدخل فى إدارة وتنظيم التعليم - دار الثقافة ، ١٩٧٤ القاهرة .
- ٦- د. عبد الغنى عبود:  
إدارة التربية وتطبيقاتها المعاصرة - دار الفكر العربى . ١٩٧٩ القاهرة .
- ٧- أ. د. عبد الله عبد الدايم:  
التخطيط التربوى، دار العلم للملايين، بيروت، الطبعة الاولى، ١٩٦٦ .



## **الباب الثالث**

**بحوث ميدانية فى الإدارة التربوية وأدوات قياسها**

**الفصل الثانى عشر: نموذج إجرائى لتطوير كلية المجتمع فى الوطن العربى**

**الفصل الثالث عشر: استراتيجىة مقترحة لتطوير إدارة التعليم فى المملكة العربىة السعودىة.**

**الفصل الرابع عشر: إدارة التغير التربوى فى مصر - دراسة حالة.**

**الفصل الخامس عشر: بحوث ميدانىة أخرى.**

**الفصل السادس عشر: أدوات قياس الإدارة التربوىة.**



## الفصل الثانى عشر

### نمذج إجرائى لتطويع كلية المجتمع فى الوطن العربى

**د. عبد الصمد الأغبرى**  
قسم الإدارة والتخطيط التربوى  
كلية التربية - جامعة صنعاء  
الجمعية المصرية  
للتربية المقارنة والإدارة التعليمية  
المؤتمر السنوى الثالث  
إرادة التغيير فى التربية وإدارته فى الوطن العربى  
٢١-٢٣ يناير ١٩٩٥

# نموذج إجرائي لتطوير كلية المجتمع في الوطن العربي

## مقدمة

من المعروف أن النظم التعليمية في الوطن العربي تم إنشاؤها في الغالب من خلال المحاكاة للنماذج الغربية، وبالدات نظام التعليم العالي والذي عادة ما يوجه اللوم إليه بأنه لا يقوم بالدور المناط به. فهو منعزل عن المجتمع، لا يساهم في حل مشكلاته ولا في تلبية احتياجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية، فهناك الكثير من المؤسسات الأكاديمية لاتزال محاطة بأسوار تفصلها عن حركة التغيير والتجديد والتفاعل مع متطلبات العصر وطموحات المجتمع.

إن التربية الحققة هي التي تخدم المجتمع وتساهم في حل مشكلاته، ولا تنعزل عن مطالبه وأمانيه. وتفتقد التربية أهم مسوغ من مسوغات وجودها إن هي بعدت عن المجتمع وأغمضت عينيها عن خدمة مؤسساته ومواجهة مشكلاته. فعلى سبيل المثال، نجد أن البحوث التي أجرتها بعض الجامعات العربية ظلت حبيسة رفوف المكتبات وقيد أدراج المكاتب، لم ينزل بها أصحابها إلى ميدان التطبيق الفعلي خارج أسوار الجامعة ومعاملها. وتختلف الصورة في جامعات أمريكا وأوروبا لأنها تشغل نفسها في خدمة المجتمع، وتقدم كل الخدمات والبرامج والتدريبات اللازمة لرفع مستوى أداء القوى العاملة في الأرياف والمدن، ومن أكثر الأمثلة وضوحاً، إنفتاح الجامعات الأمريكية على المجتمع وتأسيسها ما أسمته «بكليات المجتمع»<sup>(١)</sup>.

ومن خلال مراجعة تاريخ التعليم العالي في الدول المتقدمة، وفي الدول الغربية على وجه الخصوص يتضح أن ذلك التعليم بزغ بعد تأسيس الجامعات العربية والإسلامية والتي ظهرت بين القرن السابع والثامن عشر الميلادي، ثم استقرت على ما كانت عليه، بينما استمرت جامعات الغرب على نهجها التقليدي حتى القرن التاسع عشر، إذ تنامي «التحول الألماني» الذي يركز على البحث المتخصص في مادة واحدة. وعلى هذا الأساس نما الاجتهاد الألماني وأضحى لفترة زمنية طويلة النموذج الجامعي المقبول دولياً واشتق منه



النموذج الأمريكى الذى تطور بدوره فيما بعد عبر الجامعات البريطانية. وإذا كان كثير من بلدان العالم لم تدرك حتى الآن مغازى إنشاء الجامعات الممنوحة أراضيها فى الولايات المتحدة الأمريكية والآثار الإثماية التى ترتبت على تطورها وإزدهارها حتى الساعة، فإن بعضها أدرك معنى إنشاء الكليات المتوسطة أو كليات المجتمع التى يبلغ عددها فى أمريكا أكثر من ١٣٠٠ كلية وأن عدد طلابها الإجمالى يبلغ عشرة مليون طالب إذا أخذ فى الاعتبار كل المساقات التى تقدمها، ولذا فهى تمثل أكبر قطاع فى التعليم العالى الأمريكى حيث تخفض كثيراً من الأعباء عن كاهل الجامعات، والاجواء التعليمية فيها أفضل مما هى عليه فى الكليات والجامعات ذات السنوات الأربع.

ومن خلال هذا العرض يمكننا معرفة مدى إهتمام المؤسسات الأكاديمية الغربية فى الاستجابة لمطالبات العصر من خلال تقييم أدائها ووضع الخطط والبرامج المستقبلية التى تواكب هذا التغيير من أجل تلبية حاجات السوق. فعلى سبيل المثال، تفكر ألمانيا بالاستغناء عن نموذج جامعة برلين أو جامعة «همبولت» أو جامعة التنوير القائم منذ ١٥٠ سنة وتحاول البحث عن بدائل. كما خصصت الحكومة الفرنسية مؤخراً مبالغ مالية تتجاوز أربعة مليار دولار لتوسيع التعليم العالى وتجديده على مدى خمس سنوات. وفى بريطانيا أعلنت وزارة التربية البريطانية عن خطة توسعية فى التعليم العالى الغربى تمتد إلى ٢٥ سنة وتحتذى النموذج الأمريكى. ولذا فعلى الرغم من أن التعليم العالى الغربى حبا متأخراً عن التعليم العربى الإسلامى وبدأ بدايات متواضعة بمناهج وتنظيمات كلاسيكية جامدة، ثم تطور وحقق إنجازات باهرة، ومع ذلك لم يكتف، بل لايزال يتعدّل ويتغير ويتجدد وفق الأحوال وأهداف المجتمع الذى يعيش فيه<sup>(٢)</sup>.

ونظرة فاحصة إلى التعليم فى العالم العربى يمكن أن تشير إلى مظاهر التخلف فيه، فهو يهتم بالشكليات، حيث تركّز على الكم ولا يهتم بالكيف، ويحافظ على التقليد والجمود فى نظمه ومضمونه وأساليبه، ويتحسب من التجديد، ويتهيب من التجريب فى كل شىء.

إن التعليم الذى يسود ساحة العلم العربى لا ينتمى إلى واقع المجتمع العربى فى كُليته بل يشكل صورة غريبة عنه فى فلسفته وأهدافه ومحتواه، وعلى الرغم من محاولات التكييف التى تحدث له من حين لآخر. إن هذه المحاولات تنصب على الشكل والكم أكثر مما تنفذ إلى الجوهر والتنوعية<sup>(٣)</sup>.

فبينما نجد التعليم العالى فى الدول المتقدمة يساهم فى دفع عجلة التقدم إلى الامام من خلال الأبحاث، والابتكارات والاختراعات والتسابق مع الزمن، نجد فى المقابل أن مؤسسات التعليم العالى فى العالم العربى فى الغالب لاتزال تتبع الاسلوب التقليدى فى وظيفته والتى لاتتمشى مع روح العصر وحركة التغيير والتجديد والتطور والنمو.

إن المتفحص لواقع التعليم العالى العربى ومساره المستقبلى، يجد أن مجرد الإستمرار على هذه الوتيرة، وعدم التفاعل مع معطيات العصر ومتطلبات الواقع، فإن ذلك قد يؤدى بهذا النمط من التعليم إلى إهدار خطير فى الطاقات، وخسارة كبيرة فى الاموال وتأخر أكبر عن الركب. فهناك الكثير من المبررات التى تدعو إلى سرعة البت فى البحث عن بدائل ومن أهم هذه المبررات هى:

#### ١ - الانفجار فى الأعداد الطلابية:

حيث تشير تقديرات مكتب اليونيسكو الإقليمى للتربية فى البلاد العربية إلى أن أعداد الطلاب المسجلة فى مؤسسات التعليم العالى فى الدول العربية لسنة ١٩٨٠م حوالى ١٣ مليون نسمة بنسبة إجمالية قدرها ٥,٣٪ من مجموع السكان من الفئة العمرية ١٨ - ٢٣، وتشير التنبؤات الإحصائية إلى أن أعداد الطلاب المتوقع تسجيلهم فى المرحلة الثالثة فى مجموع الدول العربية سنة ٢٠٠٠ سيصل إلى حوالى ٦,٢ مليون طالب (٣,٩ ذكور، ٢,٣ إناث) بنسبة صافية للقيّد قدرها ٣,٥ من الفئة العمرية، وتجدد الإشارة إلى أن توقعات عدد السكان فى سنة ٢٠٠٠ سيصل إلى ٣٢,٤ مليون نسمة، ومن المتوقع أن يكون منها ٢٥,٦ مليون نسمة خارج المدارس<sup>(٤)</sup>.

#### ٢ - النقص فى أعضاء هيئة التدريس:

تشير التوقعات الإحصائية إلى أن الوطن العربى سيحتاج إلى توفير ١٩٥ ألف عضو هيئة تدريس فى الفترة العشرية ١٩٩٠ - ٢٠٠٠م. كما تشير تقديرات اليونيسكو إلى أن معدل الزيادة فى أعضاء هيئة التدريس فى الفترة ٨٠ - ١٩٨٥م ٧,٨٪ سنوياً. ومعنى هذا أن العالم العربى يعانى فى الوقت الحاضر من نقص شديد فى أعضاء هيئة التدريس فى الجامعات والمعاهد العليا وأن هذه الازمة ستزداد حدة فى المستقبل<sup>(٥)</sup>.

#### ٣ - النقص الحاد فى المهارات الفنية واليدوية:

تفتقر الكثير من الدول النامية والدول العربية على وجه الخصوص إلى هذه الفئة من ذوى المؤهلات الفنية والمهنية فى القطاع الصناعى والزراعى والخدمى. فالتعليم الفنى

والمهني يعتبر من أهم أنماط التعليم وأكثرها إتصافاً بمتطلبات التنمية الاقتصادية والاجتماعية، حيث توليه الدول المتقدمة أهمية قصوى. لذا فإن التفكير المستقبلي الجاد بتوفير نمط تعليمي جديد كالتعليم العالي المتوسط والمتمثل بكلية المجتمع يعتبر اختيار موفق، فمن خلال هذا النمط من التعليم يمكن خلق قاعدة عريضة من الكوادر ذات التأهيل الفني والمهني وذلك بجذب الزخم الهائل من خريجي الثانوية الفنية والمهنية فضلاً عن خريجي الثانوية العامة للذين لديهم ميول وتوجهات فنية ومهنية. وهذا بدوره سيخفف الضغط على المؤسسات الأكاديمية التقليدية، وسيساهم مساهمة فعالة في عملية التنمية الاقتصادية والاجتماعية ولكن إذا ما حسن التخطيط لوضع استراتيجية يتم من خلالها تبني البرامج العملية التي تنبع من الواقع وتساهم في رفع مستوى المعيشة لدى أفراد المجتمع.

وقبل أن نتطرق إلى معرفة آلية تطوير نموذج تعليمي معين، يجدر بنا تسليط بعض الضوء على مفهوم كلية المجتمع مع نبذة مختصرة عن خصائص هذا النمط وكيف تطور والنماذج التي تمخضت عنه..... إلخ.

### مقدمة مختصرة عن كلية المجتمع

بما لا شك فيه، بأن فكرة الكلية المتوسطة يرجع تاريخها إلى الجزء الأخير من القرن التاسع عشر وبداية العشرين عندما نشأت الفكرة كإستجابة قومية أمريكية للحاجات الملحة والتي كانت موضع اهتمام قادة المجتمع على مختلف المستويات في مجالات عدة، كان من بينها التحديات التكنولوجية الحديثة، والتغير في البنية الاجتماعية والاقتصادية التي أولت اهتمامها نحو المجال الصناعي ومجال الخدمات مع الأخذ في الاعتبار زيادة الطلب المحلي وارتفاع حدة المنافسة في الأسواق العالمية على السلع والخدمات، وما صاحب ذلك أيضاً من ارتفاع معدل النمو السكاني. كل هذه العوامل شكلت تحدياً قوياً أمام مؤسسات التعليم العالي للإستجابة لها ومحاولة تعديل فلسفتها التعليمية وأهدافها التربوية بطرق أفضل لتحقيق متطلبات المجتمع.

ولأن المؤسسات التعليمية الأوروبية، وخاصة الجامعات الألمانية كانت متقدمة أكثر من مثيلاتها الأمريكية<sup>(٦)</sup>، فقد أثر ذلك على بعض القادة التربويين الأمريكيين ومنهم رئيس جامعة ميتشجان هنري تاپان Henry Tappan حيث نادى بضرورة تدريس مقررات السنة الأولى والثانية الجامعية في المرحلة الثانوية<sup>(٧)</sup>.

وقد استمالت هذه الفكرة الكثير من القادة التربويين ورؤساء الجامعات، وبالرغم من أن فكرة التغيير قد تناولها كل من هنري تابان وفال ول Falwell إلا أن وليم هاربر Wil-liam Harper من جامعة شيكاغو هو الذى أحدث تغييراً جذرياً فى عام ١٨٩٢ وذلك من خلال تقسيم التخصصات الأكاديمية فى جامعته إلى قسمين، أحدهما الكلية المتوسطة، والقسم الآخر هو الكلية<sup>(٨)</sup>. وقد كانت أول كلية متوسطة فتحت أبوابها فى جولييت بولاية إلينوى عام ١٩١٠، وبعدها بعشر سنوات أصبحت ثانوية فريزر أول ثانوية تُدرّس مقررات جامعية وسميت كلية فريزر المتوسطة<sup>(٩)</sup>.

وقد نمت حركة كلية المجتمع نمواً ضخماً وبالذات بعد عام ١٩١٥. فالتغيرات الجذرية متمثلة بزيادة عدد السكان بصفة عامة، وعدد الطلاب الذين يرغبون بمواصلة دراستهم العليا بصورة خاصة، مما أوجد فى السوق طلباً متزايداً على المهن والحرف المتوسطة إضافة إلى مشاركة المرأة فى مختلف القطاعات الاقتصادية، مما دفع الكليات المتوسطة إلى التخطيط المبكر والتنظيم، والتوسع والتعديل فى الأهداف لتتمكن من مواجهة التحديات<sup>(١٠)</sup> كما تبنت الكليات المتوسطة برامج جديدة لسد حاجة المجتمع من الفنيين فى مختلف مناحى الحياة وخاصة فى الجبهات الامامية للحرب<sup>(١١)</sup>.

### تعريف كلية المجتمع : Community College

لقد تم تعريف مصطلح «كلية المجتمع» بأنه مرادفاً تقريباً «للكلية المتوسطة العامة» ومع ذلك فهو ليس مطابقاً له<sup>(١٢)</sup>. وقد ظهرت فكرة كلية المجتمع كبعد جديد فى التعليم حيث كان الهدف منها توفير سبل أخرى لأولئك الذين يريدون التحويل إلى الجامعات، فضلاً عن إعادة الأمل للآخرين الذين لسبب أو لآخر لم تتمكن الجامعات من استيعابهم أو لم يكن لديهم إستعداداً لمواصلة دراستهم. وقد أنشأت كليات المجتمع لتزويد الشباب والكبار بأنواع من المهارات والتدريبات والخبرات فى مجالات مختلفة بغرض تمكينهم من العمل وتحقيق طموحاتهم الشخصية وكذا حاجات المجتمع.

وبمعنى أدق، فإن كلية المجتمع هى عبارة عن دراسة لمدة سنتين بعد الثانوية فى معهد للتعليم العالى.

## مميزات كلية المجتمع:

تتميز كلية المجتمع بعدة خصائص أهمها هي:

### ١ - خاصية تعدد الأهداف والوظائف The Multipurpose Characteristic

لتناسب احتياجات المتعلم وتشمل الآتى:

#### أ - وظيفة التحويل The Transter Function

حيث توفر كلية المجتمع تقريباً نفس المناهج التعليمية التى توفرها بقية الكليات والجامعات فى السنة الاولى والثانية وبمجرد تخرج الطالب من كلية المجتمع بنجاح يكون بإمكانه التحويل إلى الجامعات لنيل درجة البكالوريوس.

#### ب - وظيفة التعليم العام The General Education Function

حيث توفر كلية المجتمع لطلابها بعض المقررات التعليمية ذات الفائدة الكبيرة والتي تمكنهم من العمل بفعالية فى حياتهم الاجتماعية والاقتصادية. وتهدف هذه المقررات لتوفير أساسيات المعرفة لفهم الحياة والناس والبيئة لكى تسهل عملية التكامل والاندماج واتخاذ القرار، وهى تهتم بالفرد بطريقة تجعله يستمر فى إنجاز كل ما يتعلق بحياته اليومية ومواجهة الظروف المتغيرة فى العالم.

#### ج - وظيفة التوجيه والإرشاد Guidance and Counseling Function

تساعد كلية المجتمع طلابها على اكتشاف اهتماماتهم المهنية وتمكينهم من رسم خطة لاهدافهم وغاياتهم، وذلك من خلال برامج التوجيه والإرشاد.

#### د - وظيفة الخدمات الاجتماعية Community Services Function

تهتم كلية المجتمع بتوفير البرامج والخدمات الاجتماعية والاقتصادية والثقافية وذلك لتمكين أفراد المجتمع من الوصول لمستوى أفضل، وفهم التغيرات فى العالم الذى يحيط بهم والاستجابة لهذه التغيرات.

#### هـ - وظيفة تعليم الكبار Adult Education Function

تقدم كلية المجتمع مجموعة واسعة من المقررات الدراسية التى تقدم فى الفترة المسائية للكبار الذين لديهم الرغبة فى رفع مستواهم التعليمى أو تعزيز قدراتهم الوظيفية ليكونوا أكثر معرفة وإنتاجاً.

## و - وظيفة التعليم الختامي : The Terminal Function

تهدف هذه الوظيفة إلى تزويد الطالب ببرنامج دراسى لمدة سنتين أو أقل بعد التعليم الثانوى. وبعد انتهاء الطالب بنجاح يكون بمقدوره الحصول على عمل سواء كان فنى أو مهنى أو شبه مهنى إما فى قطاع التجارة أو الصناعة. ولا يسمح هذا البرنامج للطلاب الانتقال إلى الجامعة بمجرد إكماله بنجاح بل يجب عليه قبل ذلك أن يقضى فترة محددة فى العمل والتطبيق العملى فى أى مؤسسة من مؤسسات المجتمع.

## ٢ - خاصية القبول المفتوح : The Open Door Characteristic

وهى إحدى المميزات التى تتميز كلية المجتمع عن المؤسسات التعليمية الأخرى، وتمثل بالقبول المفتوح لكل طالب أنهى المرحلة الثانوية بنجاح ويرغب بمواصلة دراسته الجامعية. وتعكس هذه الفلسفة المفهوم الديمقراطي المتساوى بحق الأفراد فى مواصلة دراساتهم العليا.

## ٣ - خاصية التدريس : The Characteristic of Teaching

توجه كلية المجتمع اهتماماً كبيراً نحو التدريس الذى يعتمد على القدرة فى حل المشكلات بدلاً من أسلوب الحفظ والصم.

## ٤ - خاصية التكيف : The Characteristic of Adaptability

تتميز فكرة كلية المجتمع الأمريكية بإمكانية التعديل والتكيف على المستوى العالمى لكل من الدول المتقدمة والنامية.

وبعد الحرب العالمية الثانية لاقت كلية المجتمع قبولاً وطلباً متزايداً فى كل دول العالم، وخاصةً الدول النامية. ومن هذه الدول، اليابان وكندا، وتشيلي، وكوريا الجنوبية، وتايوان، والأردن، وإسرائيل... وغيرها. وفى عام ١٩٥٠ أصبحت كلية المجتمع ظاهرة عامة وخاصة فى الدول النامية والتى لا تزال نظمها التعليمية مرتبكة وغير قادرة للاستجابة للمطالب الملحة ومشكلات التنمية، كالبطالة، والامية وسوء الظروف الاقتصادية. وقد نجحت بعض الدول النامية فى تعديل فكرة كلية المجتمع لتواكب ظروفها الاقتصادية والاجتماعية كالفلبين، وتايوان، وكوريا الجنوبية واليابان<sup>(١٣)</sup>.

وقد بدأت كل من المملكة العربية السعودية والكويت وتركيا التوسع نحو تحسين نوعية التعليم فى الكليات المتوسطة لديها.

## فكرة تكييف كلية المجتمع

من المعروف أن فكرة تحويل الابتكارات التعليمية من الدول المتقدمة إلى الدول النامية أو من الدول المانحة إلى الدول المستقبلة، يرجع إلى عصر الاستعمار، العصر الذى كان فيه التعليم يهدف دائماً إلى استمرار السيطرة على المقاطعات الاستعمارية. ومن بين النماذج المنقولة والتي ذاع صيتها بين الدول النامية هي:

### (١) النموذج الأوروبي الغربى

وقد أشار إلى هذا النموذج "كير" Kerr<sup>(١٤)</sup> وهو يتكون من خمسة أنماط تعليمية، فالنمط الأول يتعلق بالنخبة أو الصفوة "elite" وهذه الفئة من الناس غالباً ما تأتي من طبقات اجتماعية مختلفة، وتتواجد في أوساط أرستقراطية أو من خلال موهبة ملفتة للنظر أو كليهما معاً. حيث أن أغلب النظم التعليمية في الدول النامية إن لم تكن كلها موجهة نحو تعليم هذه الفئة.

لقد بدأ ظهور التعليم الموجه نحو هذه النخبة في منتصف القرن التاسع عشر في كل من جامعة أوكسفورد وكامبريدج حينما تم تأسيس التعليم العالى دونما أى مراعاة لحاجات المجتمعات المحلية والأهداف والمطالب القومية على وجه الخصوص. وقد طبق هذا النظام من التعليم في كثير من الدول النامية تحت ظل الحكم الاستعماري وذلك لخدمة وإفراز طبقة من الناس الذين يعتبرون مصلحتهم الشخصية فوق المصلحة العامة، ولديهم التنازل عن أى شيء للحاكم المستعمر بغرض السيطرة على النظام التعليمي. وهذه الفئة من الناس ليس بمقدورها تغيير هذا النظام التعليمي للاستجابة لمتطلبات التنمية الاجتماعية والاقتصادية الملحة.

### (٢) نموذج المعونة الأجنبية

فمنذ الحرب العالمية الثانية، وبعد أن نالت كثير من الدول إستقلالها تدريجياً من القوى الإستعمارية، بدأ في الظهور أسلوب جديد وفلسفة جديدة في الدول المتقدمة، وكان الهدف من هذه المحاولة هو مساعدة الدول النامية في تنميتها الاقتصادية والاجتماعية، وعلى وجه الخصوص مستعمراتها السابقة وذلك عن طريق ما يسمى «بالمعونة الأجنبية». بالإضافة إلى ذلك، فإن المساعدة التعليمية للدول النامية تعتبر جزءاً من المساعدة الفنية التي ستقدمها الدول المتقدمة أو الصناعية، ومع ذلك، فقد أشار

"لنجو" Lungu<sup>(١٥)</sup> إلى أن نموذج المعونة الأجنبية يحمل دافع تمييزي إلى جانب الدول المانحة في مساعدتها للدول النامية لتحسين نظمها التعليمية. ومع ذلك فإن هذا الدافع في أغلب الاوقات يكون ممزوجاً بالمصلحة القومية للدول المانحة، ومن هنا تبدأ المساعدة تتطور تدريجياً إلى «مشروع استعماري حديث»، وحتى يتيقن قادة التربية في الدول النامية من صدق هذا المسلك، ألا يكون من الاجدى استعراض ما قاله «يارينجتون» Yarrington<sup>(١٦)</sup> أحد أبرز قادة التعليم الأمريكي (في كلية المجتمع) في معرض حديثه في هذا الخصوص.

على كلية المجتمع أن تلعب دوراً أكبر مما قدمته حتى الآن في توفير المساعدة الفنية الخارجية. حيث ينبغي على هذه الكليات أن تعمل لمصلحة الدول الأجنبية وخاصة الدول النامية في آسيا، وأفريقيا، وأمريكا اللاتينية، ولمصلحة الولايات المتحدة الأمريكية، ووفقاً لتوجهاتنا الفكرية ونفوذنا الخارجى، ولمصلحة شعبنا في أمريكا وخاصة ما يتعلق بكليات المجتمع والمجتمعات التي تخدمها.

وما سبق ذكره، نجد أن الشؤون الخارجية التي تُمارس من قبل أى دولة لا تمثل بالضرورة مصلحة شعبها في الغالب حتى بين أوساط أكثر الدول ممارسة للديمقراطية. فضلاً عن ذلك، فإن مصلحة الدولة المانحة في حقيقة الامر لا تعكس بالضرورة مصلحة الدولة المستقبلية. وبغض النظر عن وضوح الكاتب أعلاه فيما يتعلق "بمصلحة الولايات المتحدة الأمريكية، ووفقاً لتوجهاتنا الفكرية ونفوذنا الخارجى" فإن مجرد قراءة هذه العبارة نجد أن الكاتب لم يكن فقط قد فقد السباق المنطقي للحديث حين «أراد أن يعمم دور كلية المجتمع لتفى بمصالح كل الجهات، ولكنه فشل أيضاً في ربط هذا السياق بالواقع كذلك. ومع هذا فقد لا تمثل هذه النظرة بالضرورة توجهات الكثير من رجال التربية الأمريكيين. ولذا فإنه من المستحسن تكييف وتطوير أى نظام تعليمي أو فكرة بدلاً من نقلها أو تحويلها على عواهنها وكما يقول "كير": إن بعض أنواع التعليم لبعض أنواع الناس قد تكون مفيدة تحت ظرف من الظروف، ونفس النوع من التعليم لناس آخرين تحت ظروف أخرى قد تكون مضرّة على حدٍ سواء. فنماذج التعليم الغربية لا تعمل بصورة جيدة في كل من أفريقيا وآسيا. إن التعليم شيء متعدد الأشكال، وليس مجرد بدلة يمكن أن تناسب أى إنسان<sup>(١٧)</sup>.

ومن المسلم به أن كل دولة تختلف في خصائصها وقيمها الاجتماعية والثقافية، ونظمها التعليمية التي يجب أن تؤخذ بالاعتبار لتعكس مثل هذه القيم والثقافات. وإذا



كان هناك أية حاجة لانتفاع دولة من خبرة دولة أخرى، (فى مجال التعليم مثلاً)، فيجب أن يكون ذلك من خلال التطوير وليس النقل العشوائى. وقد تم تكييف كلية المجتمع من قبل دولاً كثيرة فى العالم، حيث حقق هذا النمط من التعليم نجاحاً باهراً لدى العديد منها وهذا النجاح مؤخراً دفع كثير من قادة التربية، وخاصة فى الدول النامية لإعادة التفكير الجدى فى قدرة كلية المجتمع والوصول إلى طريق لمحاولة تكييف الكثير من البرامج.

## بعض النماذج الدولية لكلية المجتمع

### أ - النموذج اليابانى:

بدأ النموذج اليابانى لكلية المجتمع بعد الحرب العالمية الثانية بغرض تخريج أفراد يتمتعون بتدريب ومهارة جيدة فى مختلف المجالات الاقتصادية، ويقوم القطاع الخاص بامتلاك وإدارة هذه الكليات، ولذا تم التركيز على النواحي التكنولوجية وبعض المجالات المهنية، حيث تم استقطاب أعداد كبيرة من العنصر النسائى. ومن خصائص الكلية المتوسطة فى اليابان أنها تقدم مقررات مسائية لطلابها، بالإضافة للدراسات الصباحية. والفلسفة العامة للكليات المتوسطة اليابانية تجعلها مؤسسات تعليمية ذات صبغة نهائية (ختامية) حيث لا يكون بمقدور إلا عدد قليل من الأفراد التحويل لمؤسسات تعليمية أعلى لمواصلة تعليمهم.

### ب - النموذج التشيلى:

فى بداية الستينات تم إنشاء خمس كليات إقليمية لثلاث سنوات وذلك للاستجابة لإنسياب الأعداد المتزايدة من خريجي الثانوية العامة وتوزيعهم فى مهن مختلفة بغرض تعزيز قدرة النمو الاقتصادى. وقد تم تصميم هذه الكليات لتكون شاملة ما أمكن وتمثل خصائص كلية المجتمع الأمريكية.

وظهرت فيما بعد مشكلات تتعلق بتحويل الطلاب، والتنسيق، والتخطيط، مما دى إلى تغيير هذه الكليات (كليات المجتمع الشاملة، إلى كليات ذات خمسة سنوات من الدراسة الأكاديمية لتكون فرعاً للجامعة تشيلى<sup>(١٧)</sup>). ومع مرور الوقت تحطمت الوظيفة الأساسية لكلية المجتمع.

### ج - النموذج السيرلانكى:

تضمنت كليات المجتمع إشباع متطلبات قطاع الصناعة والزراعة والخدمات من القوى

العاملة المهنية وشبه المهنية. وقد صُمِّمَ المنهج وأُعدَّ وفقاً للحاجات الملحة والمشاركة في خدمة المجتمع<sup>(١٨)</sup>. ولهذا كانت شهادة كلية الجامعة المتوسطة تحظى باحترام كبير في عالم التجارة، وفي أوساط المؤسسات التعليمية، مما شجع الكثير من الطلاب على الالتحاق بها.

#### د - النموذج الأردني :

لقد تم تأسيس كل كلية لتقوم بوظيفة معينة حيث تم تأسيس إحدى الكليات المتوسطة لتختص بإدارة الأعمال والتجارة، وأخرى متخصصة في الزراعة. وتهدف الكليات لتوفير الأيدي المدربة والماهرة في مجالات التدريس والزراعة وإدارة الأعمال والخدمات الحكومية وقد وصل عدد الكليات من هذا النوع إلى ٤٦ كلية<sup>(١٩)</sup>.

#### هـ - النموذج الإسرائيلي :

يعود إنشاء الكلية المتوسطة الإسرائيلية إلى السبعينات حيث أفتتحت ثلاث كليات تعليمية مستقلة، ولم تكن هذه امتداداً للمدارس الفنية الثانوية ولكنها هدفت لإيجاد مهنيين ذو كفاءة وتدريب عال في مجالات محددة، وركزت إحدى الكليات على تكنولوجيا النسيج، والإدارة، والهندسة، والتسويق وتصميم الأزياء. وتقدم الكلية الثانية دراسات في التصوير العلمي مثل تكنولوجيا الأشعة والتليفزيون والسياحة والتقنية، أما الثالثة فتركز على النواحي الدينية. وتفتح هذه الكليات أبوابها فقط لخريجي الثانوية الفنية<sup>(٢٠)</sup>. وهكذا نجد أن بعض الكليات ذات طابع شمولي وبعضها محدد ببعض البرامج، وبعضها ختامي، والبعض الآخر تسهل عملية نقل وتحويل خريجها لاستكمال دراساتهم بالجامعات الأخرى.

#### و - النموذج اليوغسلافي : Vise Skole

وقد عُرف بالنموذج الأوروبي المتعدد الأغراض والذي وجد في بداية الستينات، وبقي مستقلاً عن تأثير الجامعات، ويتساوى المجموع العام للبرامج المعروضة في هذه الكليات مع مجموع برامج السنتين الأولى والثانية للجامعات<sup>(٢١)</sup>.

#### ز - النموذج البريطاني :

لقد تم تصنيفه على أنه مزدوج أو ثنائي، وقد أوضح كينتزر Kintzer<sup>(٢٢)</sup> أن التعليم البريطاني لما بعد الثانوية ينقسم إلى قطاعين منفصلين، أحدهما الجامعة كمؤسسة مستقلة تعتمد على الدراسة النظرية والأكاديمية، وقطاع التعليم المتقدم. ويحتوي الأخير

على قدر كبير من التنوع من ضمنها معاهد البوليتكنيك وكلليات التربية ومعاهد التعليم المتقدمة. وتوفر هذه المؤسسات ما عدا كليات التربية للطلاب الذين لا يتمكنون من الالتحاق بالمؤسسات الجامعية وماهد إعداد المعلمين فرصاً كبيرة لمتابعة تحصيلهم العلمي العالي إلا أنها لا تتشابه مع النموذج الأمريكي ذو التخصصات المتعددة، أما معاهد البوليتكنيك والتي عرفت في أواخر الستينيات وأوائل السبعينيات بالكليات التقنية، تعتبر كليات شاملة توفر مساقات دراسية Courses بدوام كامل ونصف دوام، ومساقات قصيرة لقطاعات المجتمع العاملة وللطلاب الذين يزيد عمرهم على ١٥ سنة من غير طلاب الثانوية، وتؤدي جميعها إلى درجات علمية أو غيرها من الشهادات التي تمنحها هيئة مجلس المؤهلات العلمية الوطنية، وتوفر معاهد البوليتكنيك دراسات متنوعة ترتبط جميعها بسوق العمل وبالاحتياجات المحلية والإقليمية والوطنية. وعلى الرغم من أن هذه المؤسسات بدأت ككليات تقنية متخصصة إلا أن معظمها يقدم مقررات دراسية عامة في مجالات مثل التاريخ، والأدب والموسيقى بهدف إحداث التوازن المطلوب بين الإعداد التخصصي الضيق والثقافة العامة التي يحتاجها الطالب.

وتتميز هذه الكليات عن النظام الأمريكي بالتنوع والتوسع في البرامج الدراسية التي تؤدي إلى درجات علمية موازية للدرجات التي تمنحها الجامعات البريطانية مما يمكن الطالب من متابعة دراسته الجامعية<sup>(٢٢)</sup>.

### ج - النموذج الأمريكي:

إن كلية المجتمع الأمريكية كمرحلة تعليمية تتكون من برامج دراسية على فترة سنتين ليحصل بعدها الطالب على درجة «مشارك» في مجال تخصص محدد. ويتميز طلاب هذه الكلية بأنهم أكبر سناً من طلاب السنة الأولى والثانية في الجامعات، ويتجاوز أعداد الإناث أعداد الطالبات الذكور. ففي البداية اعتمدت كليات المجتمع على دعم السلطات المحلية وكان الانتساب إليها مجانياً أو مقابل رسوم بسيطة ثم انخفض الدعم المحلي فاضطرت الكليات لرفع رسوم التسجيل والاعتماد على دعم الولاية مما أدى إلى تضاعف الإشراف الحكومي على حساب الإشراف المحلي<sup>(٢٣)</sup>.

### المقومات الأساسية لتطويع كلية المجتمع في الدول النامية

غالباً ما يوجه اللوم للدول النامية وذلك لعدم قدرتها على القيام بالدور الفعال في تعزيز عملية التنمية الاقتصادية في بلادها وعدم تجاوب المؤسسات التعليمية مع حاجات

ومشكلات الطلاب.

إن فكرة كلية المجتمع كما وضحتها جونسون<sup>(٢٤)</sup> بأنه يمكن تعديلها وفقاً لمتطلبات واحتياجات كل دولة وخاصة الدول النامية، وهى فكرة جديدة بأن تأخذها تلك الدول بالاعتبار لعدة أسباب وهى:

١ - إن معظم المؤسسات التعليمية الحالية فى الدول النامية تقدم بعض البرامج التى ليس لها تأثير عملى على النمو الاقتصادى، حيث زاد عدد الخريجين لدرجة أنه أصبح من الصعب استيعابهم فى السوق المحلية وذلك بسبب عدم التوافق بين تخصصاتهم وحاجات بلادهم.

٢ - وجود فجوة كبيرة بين مؤسسات التعليم الثانوى والجامعى، فمعدل التناقض أو التآكل يعتبر من أخطر المشكلات التى تواجهها الدول النامية، وكمثال على ذلك، فإن نسبة الطلاب الذين بدأوا دراستهم الابتدائية وأكملوا تعليمهم الجامعى لا يتجاوز ١٪<sup>(٢٥)</sup>.

ويلجأ الكثير من الأفراد للبحث عن عمل للوفاء بتكاليف المعيشة، ومع ذلك فهناك قصور حاد فى القوى العاملة المؤهلة فنياً ومهنياً. ولذا فإن بناء وتطبيق كليات المجتمع فى هذه الدول لا يساعد فقط على تخفيض معدل التآكل، بل يعزز من القدرة الإنتاجية للدولة من خلال توفير الأساس الفنى والمهنى والوظيفى للعمال.

٣ - نجد أن ارتفاع نسبة الأمية فى الدول النامية وخاصة بين الكبار حيث يمكن لهذه الفئة من الناس أن تستفيد من توفر البرامج الضرورية لمحو الأمية واكتسابهم للمهارات الأساسية التى تساعدهم على الإشباع الذاتى وتحقيق الذات وإعادة بناء مستقبلهم المهنى.

٤ - تتميز كلية المجتمع بالمشمول والمرونة، حيث يمكن أن تؤسس فى البداية بصورة مبسطة وبرامج مطلوبة بدرجة كبيرة وبمرور الوقت وتحسن الظروف الاقتصادية يمكن أن تزداد هذه البرامج وتتوسع الكلية.

٥ - تقل مشاركة المرأة فى الدول النامية وكذلك الاستفادة من كفاءتها فى النمو الاقتصادى، وأخطر ما فى الأمر أن المرأة تُركت لتقوم بتربية الاطفال دون أن تُعد الإعداد الكافى للقيام بهذه المهمة الخطيرة. وتساهم كليات المجتمع فى استقطاب أو تحفيز قطاع كبير من النساء فى الحصول على المعرفة اللازمة والوسائل الضرورية

والاساليب الهامة لتربية الاطفال، ويمكن أن توفر لهن برامج مثل الاقتصاد المنزلى وهذه ستساعد على النمو الاجتماعى والاقتصادى بشكل عام.  
وباختصار نجد أن كلية المجتمع تحتاج لها الكثير من الدول النامية وذلك للأسباب التالية:

- ١ - إنها توفر القبول والفرص المتساوية لكل الأفراد لمواصلة تعليمهم وتحقيق طموحاتهم الوظيفية من خلال تقديم بعض البرامج المصممة لإشباع احتياجاتهم.
- ٢ - إن التركيز الأساسى لكلية المجتمع يقع على المهارات الفنية والمهنية، وهذا هو المجال الذى لازالت مؤسسات التعليم العالى غير قادرة على تغطيته، ولذا فإن تبنى كلية المجتمع سيساهم فى بناء الأساس المهنى والفنى للعمالة، كما أنها تمثل محطة مهنية يتوقف عندها أولئك الذين لديهم الرغبة فى مواصلة دراستهم فى الجامعات من خلال برنامج التحويل.
- ٣ - يساهم فى تبنى كلية المجتمع فى الدول النامية فى تخفيف ضغط الطلاب على المؤسسات التعليمية المحلية ذات السعة المحدودة مما يساعد فى إعطاء اهتمام أكبر بنوعية الطلاب وفى اليمن مثلاً توجد جامعتان مع بعض الفروع التى تحتوى فى معظمها على الدراسات النظرية، وهناك مشكلات عدة مثل نقص عدد المدرسين المؤهلين، والموارد المالية، والكتب، والأجهزة والمختبرات، والمباني والمعدات الحديثة.
- ٤ - تساهم كلية المجتمع فى تخفيض معدل التسرب والتأكل فى المستوى التعليمى العالى من خلال توفير الخدمات الإرشادية والتوجيهية للطلاب ليتمكنوا من اختيار البرامج التى تتناسب وقدراتهم وميولهم بدلاً من الاختيار العشوائى الذى غالباً ما يؤدى إلى التسرب وعدم استكمال الدراسة أو اختيار التخصص الذى لا يتلائم مع الوظيفة العملية.
- ٥ - إن كلية المجتمع يمكن أن تكون البديل المقترح لمشاكل التعليم العالى الحالية وذلك من خلال تضيق الفجوة بين خريجي الثانوية العامة والمقاعد المحدودة فى الجامعات وتوفير بعض البرامج التى تقدم مبادئ أولية أساسية للعمال المهنيين والتدريب الجيد لهم بأقل تكلفة مما هو عليه لدى الجامعات.

### بعض المشكلات العملية فى تطبيق كلية المجتمع

بالرغم من النجاح الذى تم إنجازه فى تطبيق الكليات المتوسطة فإنه لا يزال هناك بعض المشكلات والصعوبات ومن بينها:

- ١ - أن فكرة الكلية المتوسطة أو كلية المجتمع ودورها فى إشباع حاجات الأفراد والمساهمة فى النمو الاقتصادى لم تفهم بشكل واضح من قبل عامة أفراد المجتمع أو وسائل الاعلام مما يؤدى إلى قلة أعداد الطلاب الملتحقين بها.
- ٢ - ضعف التنسيق والتعاون بين الجامعات والكليات المتوسطة والمدارس الثانوية.
- ٣ - نقص فى أعداد المدرسين والإداريين ذوى الكفاءة العليا، وعدم توفر الموارد المالية الكافية، ونقص فى توفير الكتب المدرسية والأجهزة والأدوات السمعية والبصرية، والنقص فى خدمات الإرشاد والتوجيه.
- ٤ - تفتقر بعض الكليات إلى المرونة فى أساليب التدريس، فإذا فشل الطالب فى مقرر من المقررات فعليه إعادة دراسة مقررات العام الدراسى كلها، كما أن التعليم فى بعضها يقوم على الحفظ بدلاً من أسلوب حل المشكلة.

### الإطار النظرى لتطوير كلية المجتمع فى الدول النامية

إن تطوير وتعديل فكرة كلية المجتمع الأمريكية فى الدول النامية ليست بالأمر السهل وخاصة لقلّة توفر الموارد المالية والخبرات العليا والبناء التنظيمى المركب وخاصة فى قطاع التعليم، وقد أورد لونجو Lungu<sup>(٢٦)</sup> ستة مبادئ لنقل وتحويل هذه الفكرة وهى كالآتى:

- ١ - إن التبنى الناجح يأخذ فى الحسبان التقاليد الأكاديمية الموروثة لمواطنى البلد.
- ٢ - إن نسبة نجاح عملية النقل والتبنى تتوقف أساساً على المؤسسة التعليمية ومراحل نموها وتطورها.
- ٣ - كما تتوقف عملية نجاح النقل على مدى أخذ القيم الثقافية للبلد فى الاعتبار.
- ٤ - قد تتأثر عملية النقل والتبنى بالمفهوم الدولى للدولة المانحة.
- ٥ - كما تعتمد أيضاً عملية النقل والتحويل على القيادة التربوية فى كل من الدولة المانحة والمستقبلة.
- ٦ - تركز عملية النقل والتحويل على خطة تشمل على المسئولية والسيطرة والتقييد، واشترط كولينز Collins<sup>(٢٧)</sup> ضرورة توفر ثلاثة شروط أولية لبدء أى كلية متوسطة وكلية مجتمع فى أى دولة نامية وهى كالتالى:

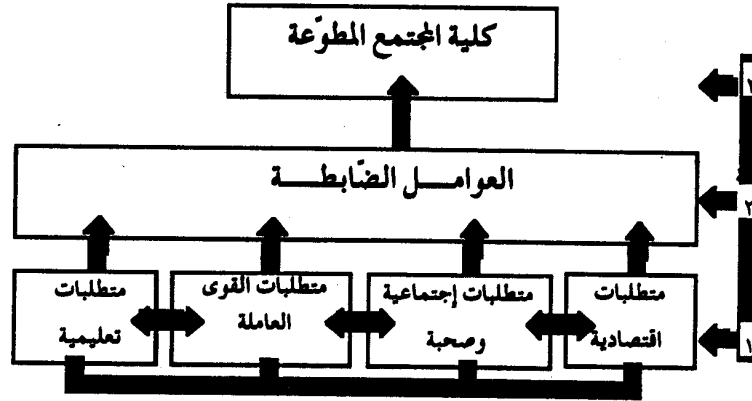
- ١ - يجب التصديق على نظام كلية المجتمع ودعمه من قبل أعلى منظمة أو مؤسسة تربوية مثل وزير التربية أو أعلى مستشاريه.
- ٢ - حتى تنجح كلية المجتمع، يجب أن يكون فى الدول النامية نظام للتعليم الثانوى وتخرج أعداد كبيرة من الطلاب لاتستطيع الجامعة استيعابها.
- ٣ - ضرورة وجود نظام اقتصادى يعمل بأقصى طاقته ويوفر الوظائف المناسبة للخريجين.

### نموذج إجرائى جديد لتطويع كلية المجتمع فى الدول النامية

وفقا للنظرية الاقتصادية الخاصة بالعرض والطلب والتي تشير إلى أنه كلما تقدمت المجتمعات فى عملية التنمية والتطوير كلما زاد الطلب على التعليم الذى يعكس حاجات التنمية. ففي حقيقة الامر، نجد أن كثير من الدول النامية بدأت تدرك بأنه ليس بمقدورها التصدى لاحتياجات التنمية الاقتصادية والاجتماعية الملحة. فالنقص فى المهارات الاساسية وافتقار تلك الدول للأيدي العاملة الماهرة والمدرّبة وشبه المدرّبة أصبحت ظاهرة عامة.

وقد فشلت المؤسسات التعليمية فى كثير من الدول النامية فى توفير التعليم الكافى الفنى والمهنى لمواجهة حاجات مجتمعاتها المتزايدة، ولذا فقد بدأت عملية البحث عن بديل، وهناك الكثير من الدول التى مرت بمثل هذه التجربة مثل الولايات المتحدة، واليابان وخاصة بعد الحرب العالمية الثانية حين كان الطلب على الفنيين والمهنيين على أشده، وكان سوق العمل اليابانى يفتقر لمثل هذه الأيادي المدربة المهنية والفنية فى شتى

#### النموذج الاجرائى لتطويع كلية المجتمع



المجالات، ولذا جاء الجواب بإنشاء كليات المجتمع على النمط الأمريكي الذي بدأ في الخمسينات. ومنذ ذلك الوقت أصبحت اليابان قادرة على مواكبة سوق العمل، ومواجهة التحديات التكنولوجية بفاعلية. ولتلافي المشكلات التي قد تواجه الدول النامية حين تبنيتها كلية المجتمع، عمد الباحث لتطوير نموذج إجرائي يناسب الدول النامية (انظر الشكل ١).

### شكل (١)

#### النموذج الإجرائي لتطوير كلية المجتمع

ونلاحظ أن الشكل أعلاه يتكون من ثلاثة أجزاء وهي كالآتي:

الجزء الأول: يختص بعدة عوامل، أهمها العوامل الاقتصادية، والاجتماعية، والقوى العاملة وقطاع التعليم في أية دولة.

الجزء الثاني: يهتم بالعوامل المسيطرة التي تعكس قدرة الدولة وإمكانياتها في تطوير كلية المجتمع من عدمه.

الجزء الثالث: استكمال عملية التطوير وتحديد البرامج المطلوبة والتصميم الهيكلي لعملية التطبيق. وفيما يلي تفصيل لهذا المخطط.

#### الجزء الأول: متطلبات القطاعات المختلفة

يتكون هذا الجزء من أسئلة عامة تتعلق بالجوانب الاقتصادية والاجتماعية والقوى العاملة، والوضع التعليمي وذلك للحصول على صورة واضحة عن أوضاع كل دولة وكمثال:

#### ١ - القطاع الاقتصادي : The Economic Sector

- معرفة البنية الاقتصادية للدولة موضع البحث.
- معرفة إجمالي الإنتاج المحلي، والناجى القومى الإجمالى وكذا متوسط نصيب الفرد من الناجى القومى.
- معرفة المتطلبات الأساسية للبنية الاقتصادية.
- معرفة حجم المخصصات المالية لقطاع التعليم، ونسبتها من الناجى القومى.
- معرفة حجم الاستثمارات الرأسمالية لختلف القطاعات الاقتصادية، ومقدار النفقات



الدورية لها.

– معرفة معدل نمو الاقتصاد وتطوره.

## ٢ – القطاع الاجتماعي والصحي : The Social Sector

– معرفة متوسط عمر الفرد للجنسين.

– معرفة معدل وفيات الاطفال الذين لا تتجاوز أعمارهم السنة.

– معرفة نسبة الامية.

– معرفة نسبة عدد الاطباء للسكان، وغيرها من الاسئلة، وذلك لمعرفة الوضع الحقيقي لحاجات البلاد الاجتماعية.

## ٣ – قطاع القوى العاملة : The Manpower Sector

– معرفة هيكل القوى العاملة في مختلف القطاعا الاقتصادية.

– مدى قدرة القوى العاملة على إشباع حاجات القطاعات الاقتصادية : الزراعة، الصناعة، الخدمات... وغيرها.

– ماهو دور المرأة كعنصر رئيس في هيكل القوى العاملة؟

– هل يوجد نقص في القوى العاملة الماهرة والمدربة؟ وفي أى مجال؟

هذه الاسئلة وغيرها ستعطى لمحة سريعة عن المتطلبات الملحة لقطاع القوى العاملة.

## ٤ – قطاع التعليم : The Educational Sector

– مدى قابلية النظام التعليمي للدولة فيما يتعلق بتطوير كلية المجتمع؟

– ماهى مواطن القوة والضعف فى النظام التعليمي؟

– ما هو العدد الحقيقي للمؤسسات التعليمية الموجودة بالدولة ومانوعيتها وأين تقع؟

– هل التعليم العالى متاح للجميع؟..... إلخ.

## الجزء الثانى : العوامل الضابطة Monitoring Factors

بعد مراجعة الحاجات والمتطلبات الملحة فى القطاعات السابقة وتكوين صورة واضحة

من الوضع العام للدولة، يبدأ الجزء الثانى لتحليل العوامل الضابطة وتشمل أسئلة مثل :

– ماهى البرامج المطلوبة والتي يمكن تطويرها؟

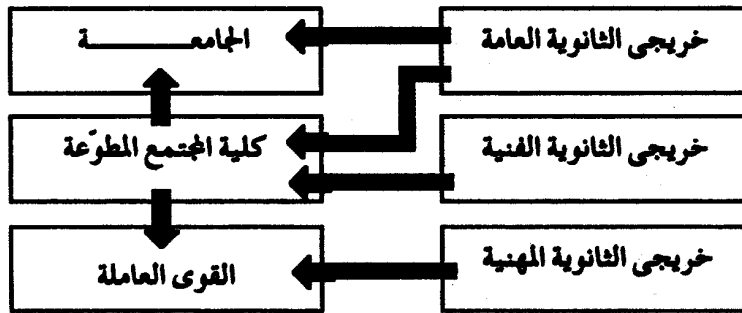
- كم عدد المعاهد والكليات التي يمكن تأسيسها؟
- ما هو المكان المناسب لبناء هذه المعاهد؟
- ما هي الموارد الضرورية لإدارة مثل هذه المؤسسات التعليمية؟
- هل بالإمكان تطوير المناهج التعليمية لتعكس القيم الثقافية واحتياجات الدولة؟

### الجزء الثالث : كلية المجتمع المطوّعة Adapted Community College

بعد دراسة المعلومات السابقة في الجزء الأول والثاني يجب أن يُوجه الاهتمام لتقييم عملية التطوير وما إذا كان ستنتم وفق الحاجات الحقيقية للدولة وضمن إمكانياتها. ويُتوقع لهذه الكلية أن تمتص أو تجذب خريجي الثانوية الفنية والمهنية وجزء كبير من خريجي مدارس الثانوية العامة ذوى الاتجاهات المهنية. وهذا بالتالى سيخفف من الضغط على مؤسسات التعليم العالى ويساعد على إتاحة فرص أخرى لأولئك الافراد الذين لم يحالفهم الحظ فى مؤسسات التعليم العالى. وبعد أن تنتهى هذه الافواج من دراستها فى كلية المجتمع ستلتحق بالقوى العاملة المدربة ومن ثم ستشارك فى مختلف مشاريع التنمية وذلك وفقاً للبرامج التى تراها الدولة مناسبة لها ( انظر الشكل ٢ ).

شكل ( ٢ )

نموذج للطلاب المتوقع إلحاقهم بكلية المجتمع المطوّعة



ويمكن السماح لبعض من خريجي كلية المجتمع مواصلة دراساتهم العليا إذا رأت الدولة حاجة لذلك. وتستطيع أية دولة أن تبدأ ببناء عدد قليل من كليات المجتمع وبصورة متواضعة وتطورها وفقاً لأولوية البرامج التى تراها ضرورية، وذلك بعد دراسة الجدوى الاقتصادية. ويمكن التوسع تدريجياً فى هذا النمط من التعليم من خلال إجراء

تقييم لفاعليته بحيث يتم إضافة برامج جديدة وتعميمها على مختلف مناطق البلاد. ولضمان استمرار هذا النمط من التعليم يعمل بفعالية وباستقطاب الكثير من الشباب اللذين لديهم ميول واهتمام فى المجال الفنى والمهنى. لابد أن تتبنى الدولة استراتيجية معينة يتم ترجمتها إلى خطط وبرامج عمل وجداول زمنية محددة، وذلك من سن القوانين والتشريعات التى تضمن لخريجي هذه اعلكليات فرص العمل وبمستوى يستطيع من خلاله أن يعيش هو وأفراد أسرته حياة كريمة، فضلاً عن تجنيد كل الطاقات عبر وسائل الإعلام لإبراز أهمية هذا النمط من التعليم فى التنمية الاقتصادية والاجتماعية. وتستطيع الدولة أيضاً توفير الحوافز المادية والمعنوية لجذب المزيد من المنتسبين إلى هذا النوع من التعليم.

#### الخلاصة:

إن المؤسسات التعليمية فى كثير من الدول النامية ودولنا العربية على وجه الخصوص قد تم بناؤها لنماذج مستوردة من الخارج دونما تطويع برامجها لحاجات وقدرات البلد الاقتصادية والاجتماعية والثقافية. فنجد أن الكثير من مؤسسات التعليم العالى فى الدول العربية تعيش منعزلة عن مجتمعاتها وعن مشكلات ومطالب وطموحات تلك الشعوب، وتفتقر إلى التفاعل الحقيقى فى الاستجابة للمطالب الملحة ومشاكل التنمية فضلاً عن البطالة والامية وسوء الظروف الاقتصادية.

إننا الآن نقف على عتبات عصر ملئ بالمفاجآت، عصر الثورة العلمية والتكنولوجية، عصر المعلومات والحواسيب الالكترونية، بينما نجد كثير من مؤسسات التعليم العالى فى للعالم العربى تخرج لنا أفواجاً هائلة من حملة الشهادات الذين يصعب استيعابهم من قبل السوق المحلية وذلك بسبب عدم ارتباط تخصصاتهم بحاجات السوق فضلاً عن أن معظم هؤلاء الخريجين من ذوى التخصصات النظرية. ومع التغير السريع بالإضافة إلى المهارات والتدريبات والخبرات التى يتطلبها هذا العصر فى مجال التجارة والصناعة والخدمات، أثبتت كلية المجتمع إمكانياتها وقدراتها فى تلبية هذه المتطلبات من خلال البرامج والدورات القصيرة التى تقدم للطلاب بالإضافة إلى إعادة تدريب وتأهيل كثير من الافراد الذين يرغبون فى الإلتحاق فى تخصصات مهنية وفنية أخرى لها إقبال أكثر فى سوق العمالة.

إن تنوع هذه الانماط والنماذج والخبرات التربوية تقدم فرصة جيدة لانظمة التعليم

العالي فى الدول العربية للتفكير فى عملية تكيف وتطوير أحد هذه الأنماط التربوية التى تتمشى وتلائم وتسهم فى إشباع متطلباتها التنموية فى مختلف المجالات. فالتكيف والتطوير لاي فكرة أو نمط تعليمى يعتبر المفتاح الرئيس لتطبيق أى نظام تربوى بعد أن يكون قادة التربية ومخططوا التعليم قد استكملوا الدراسة الكافية والمراجعة المستفيضة للبنية الاقتصادية والاجتماعية والتربوية والسكانية الخاصة بالدولة قيد البحث.

ولذا فإنه على الرغم من أن كثير من الدول وخاصة النامية قد قامت بتبنى النموذج الأمريكى لكلية المجتمع، فإن كل نموذج من هذه النماذج له خصوصياته الفريدة. فعلى سبيل المثال، نجد أن النموذج اليابانى يختلف عن الإسرائيلى والذى بدوره ليس مماثلاً للنموذج الأردنى ... وهكذا.

إن الساحة العربية تطفح بالمشكلات التربوية، فبينما نجد شعوب أخرى تجتمع وتخطط وتعمل، أما نحن فقلما ننفذ ما اجتمعنا وتدارسنا من أجله! لقد آن الأوان.. فمتى تبدأ العمل ياترى!!؟

## المراجع

- ١ - أحمد، محمد عبد القادر. «بعض مشكلات التعليم الجامعي واقتراح حلول لها»، دراسة مقدمة للمؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية - جامعة البحرين، المنامة: ٧-٩ مايو، ١٩٩١م، ص ٦
- ٢ - السليطي، أحمد وآخرون. «التعليم العالي في المنظور الدولي: إيجابيات وتوجهات»، دراسة مقدمة للمؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية - جامعة البحرين، المنامة: ٧-٩ مايو ١٩٩١م، ص ٣-٨
- ٣ - الخوالدة: محمد وآخرون. «دور كليات التربية في تطوير التعليم السابق للتعليم العالي»، ورقة مقدمة للندوة الثانية لكليات التربية في العالم العربي، جامعة الملك سعود، الرياض: ٢٢-٢٦ إبريل، ١٩٧٨م، ص ٣-٤
- ٤ - بوطانة، عبد الله. «جدوى تطوير نظم التعليم العالي عند بعد في المنطقة العربية المبررات والمقترحات»، ورقة مقدمة للندوة الخاصة بالتعليم بعد، المنامة: ٢-٦ نوفمبر، ١٩٨٦، ص ١٠٦-١٠٨
- ٥ - نوفل، محمد نبيل. «تأملات في فلسفة التعليم الجامعي»، دراسة مقدمة للمؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية - جامعة البحرين، المنامة: ٧-٩ مايو، ١٩٩١م، ص ٧
- 6- Fields, R.R. (1962). The Community college movement New York McGraw Hill Book Company, Inc.
- 7- Gleazer, E. J. Jr. (Ed) (1963). American junior college. (6th ed.) Washington, D. C. : American Council on Education.
- 8- Price, H. G. (1958). California Public Junior College. Bulletin of the California State Department of Education, XXVII, Sacramento: California State Department of Education.
- 9- Deegan, W. L., and Tillery, D. (1985). Reviewing the American community Colleges. Sanfrancisco: Jossey-Bass Publications.

- 10- Medskier, L.L. (1971). *Breaking the acces barriers*. New York: Ma-Graw Hill.
- 11 - Walters, R. (1943). Statistics of registration in American Universities and Colleges. *School and Society*. 40. 787.
- 12- Thornton, J.W., Jr. (1922). *The community junior college*. (3rd Ed.). New York: john Wiley.
- 13- Do, B. K. (1971). The community college in Vietnam. *Junior College Journal*. 42. 19.
- 14- Kerr, C. (1979). Five strategies for education and their major variants. *Comparative Education Review*. 23. 171-182.
- 15- Lungu, G. F. (1980) *The land Grant model in Africa: a study in higher education trasfer*, Diss. Harvard University.
- 16- Yarrington, R. (Ed) (1978). *Internationalizing community and Junior College*. Washington, D. C.: American Association of Community and Junior Colleges.
- 17- Jaccobsen, J. M. (1970). The junior college idea in South America, in Roger Yarrington (Ed). *International development of the junior college idea*. Washington, D. C. : American Association of Junior College.
- 18-Iriyagolla, I.M.R. (1970). Ceylon begins a junior college system. In Yarrington (Ed.) *International development of the junior college idea* Washington, D. C.: American Association of Junior College.
- 19- Schmida, L., & Kennum D.G (1983). *Education in The Middle East*. Washington, D.C.: AMID East.
- 20- Wiender, A. (1972). Technical education in Israel. *Junior College Journal*. 42, No. 4.

- 21- OECD. (1973). Short cycle higher education. Paris: Organization.  
Kintzer, F. C. (1979). World adaptation of the community college concept. New Direction for Community College. 20. 67.
- ٢٢ - بوطانة، عبد الله وآخرون. «كليات المجتمع، تطورها، أهدافها، ووظائفها دراسة مقدمة إلى ندوة المسؤولين عن التعليم العالي المتوسط في الوطن العربي بتونس، أكتوبر ١٩٨٥م، ص ٤٦ - ٥١»
- 24- Gohnson, L. B. (1961). Is the junior college idea useful for major countries?. The junior College journal. 8.
- 25- Bacchus, J.K. (1981). Education for development in undeveloped countries. Comparative Education. 17, 218.
- 26- Collins, C.S. Exporting the junior college idea. (1970). Roger Yarrington (Ed.). International development of the junior college idea. Washington, D.C.: American Association of Junior College, 158-159.

الفصل الثالث عشر  
استراتيجية مقترحة لتطوير إدارة التعليم  
في المملكة العربية السعودية

إعداد

د. خالد علي منصور

استاذ مساعد بكلية المعلمين بجدة

بحث مقدم إلى :

المؤتمر السنوي الثالث للجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية

بعنوان إرادة التغيير في التربية وإدارته في الوطن العربي

كلية التربية - جامعة عين شمس

في الفترة من ٢١ - ٢٣ يناير ١٩٩٥



## الفصل الثالث عشر

### استراتيجية مقترحة لتطوير إدارة التعليم

#### فى المملكة العربية السعودية

##### مقدمة

يعتبر التغيير وإدارته من القضايا الهامة التى حظيت بالاهتمام المتزايد من جانب المعنين بالتعليم فى عديد من دول العالم خاصة فى الآونة الأخيرة. وينبع ذلك من تزايد الضغوط والتحول السريعة التى تتعرض لها نظم التعليم، إذ انعكست هذه الضغوط والدواعى على أنماط إدارة التغيير فى النظم التعليمية، فهناك من ينادى بتحطيم البيروقراطية والتحول من المركزية إلى اللامركزية، وهناك من يدعو إلى توسيع قاعدة المشاركة فى صنع القرارات التربوية واتخاذها، والبعض ينادى بمراجعة الأهداف التعليمية ذاتها وإعادة النظر فى وظيفة المدرسة. هذه الأفكار وغيرها عززتها العديد من البحوث والدراسات التربوية - خاصة فى مجال الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية - وأصبح يدركها الإنسان بالإحساس العام. ولا يجد التربويون من مخرج لمواءمة هذه التحولات السريعة واستيعاب هذه الانتقادات التى كثيراً ما توجه لنظم التعليم، إلا بالآخذ بالتغيير. فالتغيير يمكنه أن يساعد على استيعاب كل التطورات التكنولوجية والاقتصادية والاجتماعية، والتكيف مع ثورة المعلومات والتوجه إلى تحسين نوعية العملية التعليمية. إن دراسة الديناميكية المعقدة والتنبيه لها، من أهم الأمور المؤدية إلى تحقيق التغيير المطلوب بنجاح وفعالية. فالتغيير التربوي يحتاج إلى دراسة متأنية وحسابات دقيقة حول معرفة القوى المساعدة على دعم عوامل التغيير والقوى والعوامل التى تتصدى له فى أرض الواقع.

إن استخدام إدارة التغيير كمدخل لتطوير الإدارة التعليمية فى المملكة العربية السعودية، يعتبر نقطة انطلاقه هامة نحو تحسين الجودة النوعية للتعليم، وسوف يقضى على كثير من عيوب الإدارة التقليدية السائدة فى المملكة العربية السعودية والتى لم تساعد النظم التعليمية الحالية على مجابهة التحديات الجديدة والمرحلة الصعبة فى

المستقبل القريب .

إن مجابهة المفهوم الجديد للإدارة بصفة عامة والإدارة التعليمية باعتبارها جزءاً من الإدارة العامة هو القدرة على الابتكار والخلق والإبداع، فتلك هي أهم العوامل المؤدية إلى النمو والتميز والتحديث، وتلك هي القضايا التي تتعامل معها إدارة التغيير التربوي .

#### مشكلة الدراسة:

إن طبيعة العملية التعليمية تتطلب تغييراً وتجديداً مستمراً، ولكنها عادة ما تصطدم بكثير من المعوقات سببها أساساً الإدارة التعليمية، فالإدارة التعليمية هي القائمة على، تنفيذ عمليات التغيير، فالأحرى بهذه الإدارة أن تكون إدارة تغيير مله بمعرفة سمات تغيير، وما يصاحبه من المشكلات والأسباب التي تقف وراءها، وما يرتبط بإدارة التغيير، مقاومة سواء نفسية فردية أو مؤسسية اجتماعية، وكيفية التكيف مع الظروف المتغيرة، في السياق المجتمعي والسياسي المدرسي ذاته، واختيار الأسلوب العلمي في التخطيط للتغيير التربوي ومحاولة تعديل الواقع المدرسي ذاته ليكون قادراً على تقبل أفكار التغيير وتبنيه وتنفيذه .

ومع ذلك فإن إدارة التعليم في المملكة العربية السعودية التي تشهد تطوراً مجتمعياً سريعاً وعميقاً في كافة المجالات الاقتصادية والاجتماعية والسياسية والتكنولوجية وغيرها، لا تزال إدارة التعليم فيها على عاداتها القديمة، من النمطية والشكلية في صنع القرار وتنفيذه، ولا تزال تعتمد التقليدية طريقاً لها في العمل الإداري سواء على المستوى القومي أو المستوى الإقليمي أو المستوى الإجرائي التنفيذي: المدرسة. ولا تزال الإدارة التعليمية إدارة مركزية، تخضع لمركزية القرار والصلاحيات التي تمارسها تنحصر في مجرد تنفيذ التعليمات الصادرة من الإدارة التعليمية في المستويات الإدارية العليا<sup>(١)</sup>.

ومن هنا يمكن صياغة مشكلة الدراسة في التساؤل الرئيسي التالي :

كيف يمكن تطوير إدارة التعليم في المملكة العربية السعودية بحيث تكون قادرة على إدارة التغيير على المستويات الإدارية المختلفة؟

ويتفرع عن هذا التساؤل الأسئلة الفرعية الآتية :

١- ما هي طريقة وضع الخطط الاستراتيجية لعملية التغيير التربوي؟

٢- ما هي قوى التغيير التي تساعد على عمليات تخطيطه وتنفيذه؟

٣- ما هي المهارات الإدارية اللازمة لإحداث التغيير في النظم التعليمية بالمملكة العربية السعودية؟

#### أهداف الدراسة:

يهدف البحث الحالي إلى دراسة طبيعة التغيير في النظم التعليمية وعملية إدارته في النظام التعليمي السعودي، والتركيز على طبيعة عمليات التغيير التربوي وتحديد القوى المساعدة على تبنيه وتلك التي تساعد على تعويقه وتحويله إلى أشياء عادية.

كما يهدف البحث إلى توسيع المعرفة في مجال الإدارة الاستراتيجية للتغيير وكيفية تنفيذ التغيير التربوي في أرض الواقع من خلال التركيز على الجوانب الإنسانية ومدى تأثيرها على إدارة التغيير التربوي والمهارات اللازمة لعمليات التغيير وتلك اللازم توافرها في المسئولين عن التغيير.

#### أهمية الدراسة:

لا تستطيع الإدارة التعليمية أن تحقق أهدافها بطريقتها التقليدية الكلاسيكية المعتادة في ظل الوضع الحالي، والذي يتميز بسرعة التغيير في البيئة المحيطة بالنظام التعليمي، وإذا كان التغيير عملية معقدة وتحتاج إلى فهم لطبيعته وخصائصه، فإن الشيء الأكثر صعوبة هو كيفية التعامل مع سرعة هذا التغيير. إن دراسة التغيير يعطى الفرصة للمسؤولين عن النظام التعليمي للاستفادة من المعرفة المتاحة ونتائج البحوث في التعرف على كيفية تطوير وتحديد النظم التعليمية، لتصبح الإدارات التعليمية قادرة على أداء مهامها وتحقيق أهدافها والانتقال بالعملية التعليمية إلى وضع أفضل وتحقيق الجودة النوعية المطلوبة لبناء المستقبل الأفضل. إن إدارة التغيير التربوي أسلوب متقدم في رفع الكفاءة وتحسين الأداء، حيث أن حتمية التطوير تتطلب أن توجد نماذج إدارية لها من الفعالية والقدرة ما يساعد على تحقيق فعالية النظام التعليمي باستمرار.

#### حدود الدراسة:

تتمحور حدود الدراسة حول إدارة التغيير كمدخل من الأفكار الإدارية المعاصرة اللازمة لتطوير الإدارة التعليمية، ومحاولة الاستفادة منها في تطوير الإدارة التعليمية بالمملكة العربية السعودية.

وسوف لا تتناول الدراسة أي نوع من أنواع التغيير التربوي بالذات، إنما تركز أساساً

على إدارة التغيير التربوى فى النظم التعليمية، وبذلك فهى تركز على طبيعة عملية التغيير وأهدافه ومقوماته والمعوقات التى قد تواجه عمليات إدارة التغيير التربوى وكيفية التغلب عليها.

#### منهج الدراسة:

تتبع الدراسة المنهج الوصفى التحليلى وذلك لوصف عمليات إدارة التغيير التربوى وتحليلها فى ظل سياقها المجتمعى بعوامله المؤثرة، ذلك باعتبار أن تحليل القوى والعوامل الثقافية المؤثرة يساعد على تشخيص واقع إدارة التعليم فى المملكة العربية السعودية وكشف معوقاته التى تنعكس بالضرورة على إدارة التغيير فى النظم التعليمية بالمملكة.

#### واقع الإدارة التعليمية فى المملكة العربية السعودية:

إن مفهوم التغيير فى التعليم يتميز بالتعقيد والصعوبة وذلك بسبب الطبيعة المتشابكة لنسيجه التركيبى، فالنظام التعليمى يتعامل مع قاعدة عريضة من شريحة المجتمع ويعتبر إدخال أى تعديل أو إجراء أو أى اصلاح على النظام سوف يؤثر على مجموعة كبيرة من الناس وهذا ما يجعل قرارات الاصلاح التعليمى تسير ببطء وبالتالى يصبح التجديد والابتكار غير متمشياً مع التحولات الاجتماعية السريعة.

يمكننا الإشارة إلى الطبيعة الصعبة للتغيير فى النظام التعليمى والتى تتضح فيما يلى:

#### ١- البيئة الثقافية المحيطة بالمنظومة التعليمية:

ليس هناك اتفاق معين بين الباحثين على تعريف ثقافة المؤسسة أو النظام ولك فى هذا السياق يقصد به جميع أنماط السلوك والتفكير المتعارف عليها فى إطار النظام التعليمى كالعادات والتقاليد والقيم والمفاهيم بين منسوبي النظام التعليمى<sup>(٢)</sup>.

والسؤال هو: ما دور هذا السياق فى التصدى للتجديد والتغيير؟

للإجابة على هذا السؤال الهام لابد أن نتعرض للمناخ المدرسى وطبيعة وثقافة التفكير السائد فى الإدارة التعليمية التى تؤثر فيه. إن عملية التغيير ليست من صلاحيات المؤسسات التعليمية فالتغيير والمخطط الشامل المؤثر يأتى من الإدارة العليا وليس على الإدارة المدرسية والتعليمية إلا ممارسة وتنفيذ بنوده بعد أن يتم رسمه وتقنيه لها.

## ٢- الاعتقاد السائد لدى السلطات العليا أن منسوبي المدارس غير قادرين على إحداث التغيير :

وذلك بسبب كبر حجم القاعدة التي سوف تتخذ قرار التغيير وحتماً ستنتج عنه تفاوت في شكل التغيير.

## ٣- البيروقراطية والمركزية :

إن ارتباط الاهداف التعليمية بالسياسات والمصالح الاخرى فى الدولة يتطلب مركزية اتخاذ القرار بشأن أى تغيير أضيف إلى ذلك الهيكل الإدارى والإجراءات التشغيلية التى لا تسمح للمبادرة الفردية أو الجماعية باستثمار جهود إبداعية أو ابتكارية . فالإدارة المدرسية لها دور محدد تقوم به . والإدارة التعليمية أيضاً لها دور تلعبه ومحدد وتظهر البيروقراطية محكمة تحدد العلاقة بين جميع الإدارات والأقسام<sup>(٣)</sup>.

إن عملية التطوير والتغيير تتطلب وتحتاج إلى مصادر مالية والتزام وخطط مدروسة وهذه خارجة عن قدرة الفئة الموجودة على التخطيط المباشر ( المدرسين ومديرى المدارس ومنسوبيها ) لذلك سوف لا يكون هناك افتراض بأن عليهم ادخال برامج تطويرية فهذه الفئات لم يكن لهم سابق خبرة فى اكتشاف خصائص التغيير ومميزاته ومشاكله والقوى المساعدة على توجيه نتائجه لذا لم تعط لهم صلاحيات التجديد والتغيير.

## ٤- وظيفة المدرسة :

من أهم الوظائف التى تقوم بها المدرسة فى المملكة العربية السعودية هو نقل التراث وتدريس الموروث فى قالب تعليمى مبسط للطلاب وهذه الرسالة جعلت المدرسة أكثر ميلاً للمحافظة كما تشير البحوث إلى أن الحافز للتغيير فى المجال التربوى يعود لسببين : أولهما : حاجة التعليم ليستجيب للتحويلات الاجتماعية .

ثانيهما : هو أن المدارس عليها إعداد الأيدى العاملة الماهرة<sup>(٤)</sup> وهذا يجعل التغيير رد فعل وليس مبادرة .

## ٥- التمهين Professionalisation :

عادة ما يشتكى المدرسون من عدم معاملتهم كمهنيين<sup>(٥)</sup> مع العلم أنه تنطبق عليهم جميع سمات وخصائص التمهين مثل المهارات والمعرفة الفنية والتخصص والشهادة والالتزام بخدمة المجتمع ولكن عمليات التدريس والتعليم وإدارتها لا زالت فى بداية الطريق لأن تصبح حرف تمهينية تكسب حق المهنة مثل المصير المشترك فى العمل

والترابط والتشاور حول توسيع القاعدة المعرفية فى الحقل والمطالبة بالحقوق جماعياً والنظرة المشتركة للعمل هذه الأمور من الأساسيات فى خلق عمليات التجديد والتغيير. وتشير أدبيات التربية حول تمهين التدريس أنه لابد من إعطاء استقلالية أكثر ومشاركة فى اتخاذ القرار<sup>(٦)</sup> وعليه فإن العاملين سيكونون أكثر التزاماً أخلاقياً بمهنتهم كلما تحسبو لمنفعتهم وعائدها.

#### ٦- صعوبات إدارة التغيير :

إن دراسة إدارة التغيير Change Management وتطوير المؤسسات Organizational Development وديناميكية التجديد والبحوث كل تلك الدراسات، أجريت فى مجالات مثل الاقتصاد والاجتماع والنشولوجيا وعلم النفس، فلم ينشأ أصلها فى حقل التعليم وإنما أخذها المربون والمسؤولون عن التعليم بعد نجاحها فى تلك المجالات<sup>(٧)</sup>.

إن رغبة الجهات المسؤولة عن التعليم فى إحداث التغيير تجاهه صعوبة تكمن فى مركزية التخطيط والممارسات الفعلية للتنفيذ، لذا كانت الفجوة واضحة بين السياسات التعليمية والواقع وهذه الفجوة لا يمكن غلقها ما لم يكن هناك فهم جيد للحالة التى تتم فيها عملية التغيير ومعنى أنه لابد أن تتوسع قاعدة اتخاذ القرارات فى شئون التغيير<sup>(٨)</sup>.

#### ثانياً : إدارة التغيير التربوى نموذج لتطوير الإدارة التربوية فى المملكة العربية السعودية :

إن أهم وظائف إدارة اليوم وإدارة المستقبل هو التعامل مع المتغيرات، متغيرات البيئة المحيطة بالمؤسسة وهى ما تسمى بالبيئة الخارجية كذلك التغيير الذى يحدث من داخل المؤسسة والمتعلق بالجانب الإنسانى من أفراد وجماعات، وفى الإجراءات والنظم واللوائح، ومن أجل تحديد تعريف لإدارة التغيير علينا أن ننظر فى تعريف التغيير :

«إن التغيير إخلال بالتوازن فى مواقف الإدارة بالنسبة لعناصر الموقف المحيط (خارجياً وداخلياً)»<sup>(٩)</sup>.

«يعتبر التغيير بالمعنى العام أى انحراف عن الماضى وقد يتم هذا الانحراف بشكل تلقائى أو منظم ويتضمن عادة جانباً أساسياً بالنسبة للإدارة ويتمثل فى زيادة قدرة الفرد أو التنظيم على التكيف مع البيئة الجديدة والاستجابة لمتطلباتها بشكل مناسب وفعال»<sup>(١٠)</sup>.

إن التغيير كظاهرة ونتاج تثير كثيراً من ردود الفعل الإدارية وغير الإدارية من جانب القوى المنظمة له وكذا من جانب القوى المقاومة له .

فلكل جديد من يؤيده ويدعمه كما يجد في نفس الوقت من يقاومه . ومن هنا فإن التكيف مع الواقع الجديد الذى يصنعه التغيير يصبح عملية معقدة تثير كثيراً من المشكلات<sup>(١١)</sup> .

من خلال تلك التعريفات يتضح أن إدارة التغيير تقوم برصد المتغيرات وتوقع أثارها المحتملة وتكشف عن المعوقات<sup>(١٢)</sup> وإدارة التغيير ليست عملية عشوائية تتم بناء على افتراضات فردية بل هى عملية دقيقة مدروسة يلجأ إليها التنظيم لمقابلة زيادة الأعباء الملقة على عاتقه<sup>(١٣)</sup> .

إن القضية التى يعالجها هذا البحث هى كيف تتعامل إدارة التغيير فى المنظمة التعليمية فى المملكة العربية السعودية مع الموقف الحالى للمؤسسة وماذا تريد أن تكون فى المستقبل؟ وكيف تحدد الاستراتيجية التى تتبعها للملائمة وإلى التحول؟

هناك نماذج متعددة لتطوير الأداء الإدارى منها على سبيل المثال : التطوير التنظيمى ومدخل الجودة الكلية وإدارة الوقت، والإدارة بالأهداف ولما كان النظام التعليمى فى أشد الحاجة لمدخل ييسر له التكيف والتغيير والتطوير فقد كان مدخل إدارة التغيير من أكثر النماذج قرباً لتحقيق هذا الهدف . فاللتعبير بجوانبه المختلفة وضعوطه التى يوجد بها ومشاكله التى يصنعها أزمات ذات أبعاد مختلفة<sup>(١٤)</sup> .

#### نشأة إدارة التغيير التربوى :

فى نهاية الخمسينات وبداية الستينات وعلى أثر الحركات الإصلاحية للتعليم<sup>(١٥)</sup> فى كل من أوروبا وأمريكا وجد المسؤولون أن تلك الحركات الإصلاحية بالرغم من تعدد مشاريعها وكثرتها إلا أن تأثيرها على المدارس كان قليلاً جداً<sup>(١٦)</sup> كما اتضح أن معظم حركات التغيير تعترضها مشاكل التطبيق .

والتغيير فى طبيعته ليس مشكلة ولكن المشكلة هى المعوقات فى هذا التغيير ونذكر منها:

\* تحديد أهداف التغيير وتفهم الإجراءات التنفيذية ومن هذا المنطلق عقد مؤتمر OECD للاقطار والتعاون الأوروبى فى كمبردج<sup>(١٧)</sup> والذى على أثره أنشئ المركز الدولى

للتغيير التربوى كما يرى رئيس المركز أن قضية التغيير التربوى تكمن فى أن نظريات التغيير التربوى لا تكفى لتوضح لنا صلب المشكلة وأن هناك حاجة لوجود طريقة عملية لمعالجة كل حالة على حده سواء بسبب ظروفها، وحاجة لمعرفة التضمينات المؤسسية SYSTEMIC IMPLICATION، والمعوقات الرئيسية. وفهم المدرسة كمؤسسة School as an organization<sup>(١٨)</sup> وعلى أساس هذه المفاهيم بدأت تظهر الدعوة إلى قيام برامج تعد القادة التربويين لإدارة التغيير.

### مفهوم إدارة التغيير فى نظم التعليم:

يحدث التغيير فى النظم التعليمية نتيجة الرغبة فى مواكبة الحياة وتشير أدبيات التغيير التربوى أن معظم البحوث حول ظاهرة التغيير تأتى من منظور سياسات تعليمية أو إدارية<sup>(١٩)</sup> ولكل فئة تتأثر بالتغيير التربوى موقفها الخاص من التغيير، فالسلطات العليا تنظر إلى الأمر من منظور يحل لها مشاكلها التعليمية والمدرسية، والآباء وأولياء الأمور ينظرون من زاوية تحسين العملية التعليمية والجودة النوعية لأبنائهم.

وإذا كان اختلاف المنظور والمواقف تجاه التغيير يختلف ويتباعد فهناك العنصر الثانى والذى له مساس بعملية التربوى وهو (مصدر التغيير) والتى عادة ما تكون مصادر خارجية، كما أن زخم وقوة الدفع الخارجية للتغيير ليست ذات استمرارية أما العنصر الثالث فهو المتغير الداخلى والذى يتمثل فى قوى المقاومة من داخل المؤسسة لتفهم معنى التغيير ومشاركتهم فى وضع أهدافه وتحسيبهم لمستقبلهم من خلال هذا التغيير.

والعامل الأخير هو أن من يتأثرون بالتغيير وينفذونه (المدرسون) ليس لهم حق السلطة فى التعامل مع ما يقومون بعمله. مثل (طول اليوم الدراسى، أو إلغاء برنامج أو إضافة برنامج. تلك هى خصائص وملامح التغيير التربوى).

إن العملية التعليمية بشكلها الحالى تحتاج إلى قوة دفع من خلال إدارتها وانظمتها، حيث أن الوقت الحاضر يتسم بالتغيير فى أساليبه، إذا لابد من مجاراة هذا التغيير وترك المداخل القديمة جنباً.

فالعصر الذى نعيشه يتسم بصفة أساسية شاملة لكل خصائصه وهى التغيير والتحول ومن ثمة لكى نعيش العصر لابد لنا أن نوجز أسباب اختيار هذا المدخل فى التالى<sup>(٢٠)</sup>:

- يعمل مدخل إدارة التغيير على الحد من معوقات التنفيذ من خلال نظريات التغيير



وخطة الاستراتيجية وإجراءات التنفيذ .

- إن الطرق التقليدية تنظر إلى حل المشكلات من وجهة نظر ساكنة بينما تنظر إدارة التغيير إلى حلول متحركة لا ترتبط بالروتين والبيروقراطية .
- تمتاز إدارة التغيير بوضع الخطط الاستراتيجية للتطبيق وتنبا بالمعوقات وتأخذها في الحسبان ولا تفاجأ بها .
- ارتباط الممارسة بالنتائج وكيفية تحقيق المطلوب .
- السلطة والمسئولية والانسجام بينها وتشجيع الرؤوسين بتقديم المقترحات لمواجهة حل المشاكل .

#### أهداف إدارة التغيير التربوي :

- ١- إحداث التغيير الواعي والمخطط .
- ٢- تشخيص وتعريف المشكلات .
- ٣- التنبؤ بالمعوقات التي ستواجه مشرع التغيير .
- ٤- عمل الإدارة على تفهم المدرسة على أنها مؤسسة تنظيمية .
- ٥- زيادة درجة الانتماء للنظام التعليمي وإدارته .
- ٦- العمل على إيجاد قاعدة معلوماتية .
- ٧- وضع الخطط الاستراتيجية للتطبيق .
- ٨- العمل على استشارة منسوبي التعليم في عملية التغيير وإشراكهم في وضع الأهداف .
- ٩- تحسين القوى المساعدة على التغيير وتحفيزها .
- ١٠- صياغة أهداف التغيير .

#### مفهوم المدرسة كمؤسسة :

تشير البحوث إلى أن هيكل التنظيم الإداري والبيئة المحيطة لها تأثير كبير على تنفيذ عملية التغيير<sup>(٢١)</sup> .

فالهيكل الإداري عمليتان متداخلتان وعليه فإن فهم طبيعة وتركيب العمل الوظيفي

يعتبر عنصر مهم فى تطبيق التغيير.

ولما كانت الإدارة المدرسية والتعليمية كمؤسسة من حيث تكوينها الإدارى فإن النظام الإدارى له مداخلاته الواضح على حركة التغيير إيجاباً وسلباً. وتشير الدراسات إلى أن الإدارة التعليمية تساعد فى ترويج أفكار التغيير ولكنها تحجم عند عملية التطبيق<sup>(٢٢)</sup> ولكى تكون الصورة أكثر وضوحاً لابد من عرض بعض سمات المنظمة كما أوردها د. سعيد عامر ومن تلك الخصائص ما يلى<sup>(٢٣)</sup>:

١- إن المنظمة تكتل بشرى يضم افراد وجماعات يختلفون فى الاهداف والميول والرغبات وهى تمثل مشكلة رئيسية فى إدارة التغيير.

٢- المنظمة ذات أهداف بمعنى أن هناك أهداف تسعى المنظمة لبلوغها.

٣- المنظمة متحركة تسير بشكل ديناميكى متحرك مما يوجد التفاعل بين جميع الأطراف.

٤- المنظمة نظام مفتوح يؤثر ويتأثر بما حوله.

ولما كانت المركزية هى السمة الواضحة فى نظم التعليم فإن مبادرة التغيير تجد الترحيب من القائمين على الإدارات التعليمية والمدرسية وعندما تصل العملية إلى مرحلة التطبيق فى الواقع تصطدم بالصعوبات من الإدارات التعليمية والمدرسية وذلك بسبب عدم حصولهم على سلطة تؤهلهم للتحرك واتخاذ قرارات توجه التغيير وتحل مشاكله. وكما تقدم فإن الهيكل الإدارى والبيئة المحيطة للنظام التعليمى لها تأثير كبير على عملية التغيير وهذا يتم عن طريق العناصر التالية:

\* الأهداف: معظم أهداف التعليم يميزها الغموض والشمول وعدم الدقة فى محدداتها وهذا ما يخلق فى بعض الأحيان التنازع حول عملية التطوير.

\* الهيكل الإدارى: يمكن أن يوصف النظام التعليمى بأنه بيروقراطى وروتينى وهذا يعنى أن إرادته غير متوفرة لتساعد على عملية التغيير.

وكلما كان النظام ذا هيكل إدارى هرمى فإن له تأثيره على التغيير<sup>(٢٤)</sup> وهذا يتطلب منا أن ننظر فى المناخ التنظيمى فى الإدارة التعليمية.

**التغيير والمناخ التنظيمى للنظام التعليمى:**

يعتبر مناخ النظام أحد الأسس الرئيسية فى ممارسة التغيير وهو ثالث اثنين الأول هو

التطوير الفنى والثانى قيادة التغيير والثالث مناخ النظام(٢٥).

ويعرف المناخ بأنه القيم والقواعد والمفاهيم السائدة فى النظام وبين أفرادها وأصبح دراسة المناخ وعناصر وديناميكية المنظمة من العناصر المهمة التى تلعب دوراً فى انتشار التغيير(٢٦).

وهناك سمتين فى المنظمة تؤثر فى فعالية التغيير هما:

حجم المنظمة وتعقيداتها الإدارية ومثل ما لهذه العوامل من دور فإن العوامل البيئية الخارجية لها دور أكبر حيث أن كل مدخلات الأنظمة تأتى من البيئة وكل مخرجاتها تذهب للبيئة. إذن فالبيئة هى المحيط الذى يشكل المؤسسة أو المنظمة ويلعب دوراً فى تكوينها فكلما ما كانت التطورات المحيطة بالمؤسسة سريعة، كلما كانت التوقعات والضغط على المؤسسة أكثر للتغيير والتمويل وسمات البيئة هى التى تفرض على المنظمة صورتها وواقعها وتحولها. لذا كان المناخ التنظيمى له أهمية فى معرفة عملية التغيير(٢٦) فلكل مناخ تنظيمى تأثير مختلف على منفذى التغيير فى بعض الأحيان تبرز المهارات فى أفعال منفذى التغيير.

«المنظمات سمة لا تنفصل عن الصورة الاجتماعية العامة فى أى مجتمع من المجتمعات المعاصرة»(٢٨) وكما ثبت: أن الثقافة السائدة والقوية للمؤسسة من أكثر العناصر فى انجاح المؤسسة(٢٩).

أما على مستوى الإدارة المدرسية: فإنه يمكن لدراسة المناخ أن تساعدنا على كشف الحقيقة عن المدرسة كمنظمة وسوف تظهر لنا قدرة إدارة المدرسة القيادية كما ستوضح لنا العلاقة القائمة بين مدير المدرسة والمدرسين والعلاقة بين المدرسين والطلاب ومستوى الروح المعنوية بين جميع منسوبى المدرسة والرضا عن أداء العمل. كل تلك العناصر هى فى الحقيقة عوامل يجب أخذها فى الاعتبار عند دراسة تغيير المنظمة ولاهمية دور المناخ التنظيمى للمنظمة فى عملية التغيير فقد أثبتت الدراسات أن هناك ارتباط وثيق بين المناخ والعديد من التغيرات المؤثرة فى فعالية المدرسة وأدائها(٣٠) فالمناخ المدرسى مرتبط بعملية سلوك الطلاب كذلك علاقة درجات المناخ التنظيمى ودرجة رضا المدرسين والروح المعنوية والانتماء والأهم هو علاقة المناخ التنظيمى ودرجة رضا المدرسين والروح المعنوية والانتماء والأهم هو علاقة المناخ المدرسى بانتاج الطلاب وهو المحصلة النهائية(٣١).

## معوقات التغيير التربوى :

تشير البحوث حول معوقات التغيير فى النظم التعليمية أنها ليست بسبب الحالات النفسية أو المرضية لدى الأفراد ولو أنها فى بعض الأحيان تكون من جملة معوقات ولكن معظم المعوقات تبدأ من الهياكل الإدارية وعناصر النظام الأخرى . ولما كانت لكل حالة تغيير ظروفها وخصائصها إلا أن هناك بعض السمات المتشابهة فى المعوقات منها :

١- عدم وضوح الأهداف ومدى تقبل منسوب النظام لهذه الأهداف (٣٣) .

٢- الإجراءات والعادات التى يتم بها التغيير (المركزية) .

٣- المصادر التى سوف تمول التغيير .

٤- مسئولية إدارة التعليم فى الصراحة والحزم .

٥- الفرصة المواتمة لمنسوب التنظيم بالمشاركة الفعلية فى إدارة التغيير .

٦- الثقة والسمعة لأولئك الذين يقومون على التغيير .

٧- خوف الموظفين من اتجاه التغيير نحو أعمالهم ووظائفهم .

٨- الخوف من التغيير على العلاقات الاجتماعية (٣٤) .

٩- فقدان الثقة بين منسوب النظام .

هذه معوقات محتملة والأكثر صعوبة فى مواجهة مشاكل التغيير هو أن مساحة الحرية فى التغيير والمبادرة به فى حقل التعليم محدودة جداً (٣٥) .

هذه بالإضافة إلى أن إدارة التغيير بجانب ما ذكر تقابل مشاكل متعددة تتعلق بالبيئة السياسية والاجتماعية والاقتصادية والتنظيم الداخلى للمؤسسة (٣٦) .

## مهارات إدارة التغيير :

فى الجزء السابق تعرضت الدراسة إلى إدارة التغيير والطبيعة المميزة للنظام التعليمى وأشير إلى إمكانية استخدام إدارة التغيير كمدخل لتطوير الإدارة التربوية فى المملكة العربية السعودية واستعرضت نشأة إدارة التغيير التربوى ومفهومها والعوامل المؤثرة فيها كما أوضحت أهداف التغيير وفى هذا الجزء سوف - نركز الدراسة على المهارات اللازمة لإدارة التغيير وما هى المهارات التى يجب أن تتوفر فى مديرى إدارة التغيير وما أنواع تلك المهارات السلوكية والمهارات الفنية .

## المهارات اللازمة للمشتغلين بالتغيير :

إن إدارة التغيير تتطلب مهارات متعددة منها ما يكتسب عن طريق التدريب والاستعداد. وإن القدرة على تحديد المشاكل وصياغتها وتوضيح الاسباب والنتائج من الأمور الأولية للمشتغل بالتغيير Change agent.

وكما أن القائم بهذا العمل يقع تحت ضغوط متعددة ناتجة عن ظروف مختلفة بعضها من الرؤسین والبعض الآخر من بيئة النظام<sup>(٣٧)</sup> وبعضها بسبب الحصول على المصادر المالية من الجهات ذات الاختصاص ومحاولات اشتراك الآخرين في مبدأ العمل الجماعي وموافقتهم واقناعهم على عملية التغيير وتحمل مسؤوليات تلك الأمور تجعل من أعمال إدارة التغيير تقع تحت الضغوط.

إن التعامل مع هذا النوع من العمل يتطلب قدرة على جمع المعلومات وإخراجها في قالب يبرز افكار التجديد والتحديث الذى يهدف التغيير إلى إيجادها.

تلك هي مهارات خاصة بالاستعداد للتغيير، وبعد أن تعرض مهارات الاستعداد تأتي مهارات التخطيط والتي تتمثل في تحديد الفرص والحلول وتقييم البدائل بتفكير ناقد، وهذا يحتاج إلى قوة اتصال لإظهار المعلومات وتوضيح الرؤى. إن مهارات التخطيط تتطلب تحديد والتنبيه بمشاكل التطبيق ومعرفة التكلفة والقدرة على وضع الأولويات.

وكما أشير في البداية إلى أن عملية التغيير عملية استمرارية فهناك أيضاً مهارات للقدرة على دفع زخم التغيير حتى لا يصبح وكأنه حادثة وإنما استمراريته هي التي تعطيه الحياة. إن الاسترشاد بالتغذية الراجعة في حقل التطبيق تساعد المنفذين على تفادى كثير من المشاكل وأن بناء العمل الجماعي يؤكد استمرارية المشروع وأن دفع إرادة النجاح تبعث الحافز لدى موظفي النظام.

إن مهارة إدارة التغيير في التعامل مع الأفراد ينتج عنها معرفة لتطوير الأفراد ذاتهم وتحسين مستوى وفعالية ادائهم.

المهارة وسيلة العمل المستخدمة في الاستراتيجيات وفي التكيف في المساعدة. وتتعدى عن المعارف الفكرية.

والسؤال الذى يظهر في هذا السياق هو:

\* ما هي المهارات اللازمة لوكيل التغيير؟

باعتبار أن إدارة التغيير جزءاً من الإدارة العامة لذا يتطلب الأمر النظر في المهارات الأساسية للإدارة وفي حقل التعليم بالذات نجد أن مهارات العلاقات الإنسانية تعتبر بؤرة

الموضوع الإدارى . وتعتبر من أهم العناصر المؤثرة والفعالة فى إنجاح الأعمال الإدارية وقد عرفت الجمعية الأمريكية للإدارة المدرسية العلاقات الإنسانية « أنها مهارات ضرورية للإدارة » الفعالة<sup>(٣٨)</sup> ويمكن توزيع المهارات الإدارية إلى ثلاث مجموعات :

١- مهارات الاتصال وتشمل الكلام من الأفكار والمبادىء إلى الاتصالات المختلفة الشفهية، الكتابية والتعريفية.

٢- مهارات التداخل الشخصى العلاقات الشخصية Interpersonel وتشمل الحساسية والتأثير على الآخرين وكفاية الاداء.

٣- مهارات الإدارة: وتشمل التخطيط والتنظيم: التفويض: السيطرة الإدارية تحليل المشاكل والحكم<sup>(٣٩)</sup>.

وهناك مهارات يجب أن يتحلى بها إدارى التغيير وتشمل:

١- القدرة على شرح موضوع التغيير للآخرين وعرفها بطريقة يسهل فهمها.

٢- القدرة على إكساب المهارة اللازمة ونقلها للمنفذين للتغيير.

٣- القدرة الفائقة على تسهيل تحضير التجهيزات والأفكار.

٤- القدرة على معرفة كيفية التنظيم الجديد الذى يساعد ويسهل عملية التغيير.

٥- يعنى الحافز لدى الموظفين<sup>(٤٠)</sup> « تمثل قضية تحفيز العناصر البشرية أهم المشكلات التى تواجه قائد التغيير وهو يصدر ممارسته لمهام وظيفته، حيث تعكس التحدى الرئيسى للقيادات الإدارية »<sup>(٤١)</sup>.

#### مجموعة المهارات الأساسية:

لقد أشير فى البداية أن عملية التغيير تمر بمراحل عدة حتى بلوغ الهدف . ولكل مرحلة من هذه المراحل مهارات معينة وترتبط هذه المهارات بماذا يعمل وكيل التغيير فى كل مرحلة، ولما كان عمل وكيل التغيير هو حجر الزاوية فى بناء القاعدة الأساسية لعملية التغيير إذن لابد من تحليل مهماته ووضع مداخل ومتطلبات لهذا العمل<sup>(٤٢)</sup>.

#### أولاً: المهارات العامة وتشمل:

١- المهارات الشخصية: منها المبادرة والحزم والقدرة على التذكر والكفاية والنشاط والطاقة.

٢- العمليات: وتهتم بمساعد الانفعالات الاجتماعية، ومنها المواجهة وحل المشكلات والتحضير. وإثارة الكافية فى الأفراد والجماعات وبناء الشقة بين الأفراد، القدرة على

### ثانياً: المهمات الأولية:

- ١- تشكيل اللجان .
- ٢- دراسة حاجات التغير .
- ٣- وضع الأهداف .
- ٤- كتابة الاستراتيجيات .
- ١- القدرات العقلية القابلة للتطوير .
- ٢- القدرة على العمل مع الجماعة .
- ٣- مهارات التدريب .
- ٤- القدرات الإبداعية والابتكارية .

يلاحظ أن المهام الأولية تدور حول الاستعداد للتغير ووضع الخطط وتحسيس الحاجة للتغير يقابلها متطلباتها مثل القدرة على الإبداع والابتكار وإثارة روح العمل الجماعي ومعرفة طرائق التدريب للقيام بعمل البرامج الجديدة، ثم تأتي بعدها المرحلة اللاحقة:

### ثالثاً: عمليات إدارة التغير:

- ١- بناء الهيكل الإداري للتغير .
- ٢- إيجاد شبكة اتصالية .
- ٣- اتخاذ القرارات .
- ٤- السلطة على المصادر المالية .

### المهارة اللازمة لهذه المرحلة:

- ١- معرفة عميقة بأساليب النظم والمداخل الإدارية .
- ٢- المهارة والقدرة على الاتصالات الداخلية والخارجية .
- ٣- إيجاد قاعدة معلوماتية تساعد على اتخاذ القرار .
- ٤- مهارة تنمية المصادر .

مما سبق يتضح أن المهارات المسلكية لوحدها سوف لا تؤدي المهام وتحقيق أهداف إدارة التغير.

عمليات استعراض موضوع المهارات اللازمة للتغير والمهارات التي يجب أن تكتسب

من خلال التدريب والاستعداد لعملية والنظر في أن التغيير عملية استمرارية لا بد لها من من مهارات أساسية يجب أن يتحلى بها قائد التغيير وتقسيم المهارات إلى سلوكية تتمثل في سلوكيات مديري التغيير ومساعدين والقائمين على التنفيذ ومهارات على التعامل مع الآراء المادية والتكنولوجيا.

في هذا الجانب يركز البحث على خطط التنفيذ والتطبيق ومدى مفهوم التطبيق ويعلق على العوامل المؤثرة في عمليات التنفيذ من سمات النظام والهيكل الإداري ويستعرض مشاكل التطبيق ويشرح استراتيجية التنفيذ.

تتركز عمليات التنفيذ على ماذا يحدث في الواقع وفي الممارسة وتهتم بطبيعة ومدى التغيير على أرض الواقع. كما تهتم عمليات التطبيق بالعوامل والإجراءات التي تؤثر في إنجاز التغيير.

### مفهوم التنفيذ:

إن مفهوم التطبيق هو الذى يحوى الإجراءات والفعاليات والسياسات والهيكل للبرنامج المراد إدخاله من أجل التغيير<sup>(٤٤)</sup> «يعتبر التطبيق: إدخال برنامج جديد أو هيكل إدارى فى منظمة أو استراتيجية تدريبية أو فكرة جديدة لذا فهو ليس توسعة للخطوة والإجراءات وإنما هو ظاهرة قائمة بحالها إذا هو عملية وضع الأفكار الجديدة فى عالم الواقع»<sup>(٤٥)</sup>.

### أهمية دراسة التطبيق:

إذا كانت الدراسات النظرية ذات جدوى فى وضع الأطر وتوضيح الرؤيا فى إمكانيات التغيير فإن دراسة طرائق وإجراءات ومتطلبات التطبيق من الأساسيات المهمة فى إنجاز التغيير أو فشله ولكي نعرف ما التغيير ولماذا التغيير لابد من عملية قياس وفحص أثناء الممارسة وهذه من صلب عمليات التنفيذ ومن خلال التنفيذ يمكن تعريف وتحديد المعوقات والتي يمكن أن يتفادها المخططون فى مشاريع المستقبل ويمكن عن طريق متابعة التطبيق أن نحدد نتائج التغيير.

### العوامل المؤثرة فى التطبيق:

هناك عوامل رئيسية تؤثر فى عملية التطبيق فى النظام التعليمى وهذه العوامل هى:



## أولاً: سمات النظام:

الهيكل التنظيمي للمؤسسة التي تريد أن تدخل التغيير له أثر كبير في عمليات التطبيق والتأثير يتضح من الهيكل الإداري للمؤسسة التعليمية والتي عادة ما تمتاز بعدم القدرة على اتخاذ قرارات ذات شأن كبير وليس لها ما يخولها من السلطة بتغيير الخطط وتبديلها بسبب البيروقراطية والمركزية وعدم سلطة النظام في اتخاذ القرار حول الأمور المالية.

## ثانياً: المهارات التنفيذية:

ويقصد بها هنا المهارات التي يجب أن تتوفر في كل من له علاقة بالتغيير من مستوى المنظمة ومن مرؤسين ومديرى التنفيذ.

إن المهارات اللازم تنفيذها كثيرة ومتعددة ولا يمكن حصرها لأنه لكل موقف ظروفه وحالته الخاصة ويمكن تحديد المهارات المطلوبة والتي لا يمكن أن يتم إنجاز التنفيذ بدونها وهي:

- ١- مهارات الاتصال والقدرة على تذليل المصاعب.
- ٢- الكفاية والإنتاجية وحسن التصرف.
- ٣- المرونة والعقل المفتوح وبعد النظر.
- ٤- الحافز والتنافس على تقديم أفضل الطرق والوسائل لمواجهة المواقف الجديدة.
- ٥- القدرة على التنبؤ بحدوث المشكلة بالاستعداد للسيطرة عليها.
- ٦- الثقة والحماس والقدرة على بعث الحافز لدى المرؤسين.
- ٧- القدرة على التخطيط والتنظيم.
- ٨- التعاون بين جميع منسوبي المؤسسة لإكمال عملية التغيير.
- ٩ النظام المعلوماتي وأهمية تواجده<sup>(٤٦)</sup>.

## ثالثاً: طبيعة التغيير الذي يراد تطبيقه:

طبيعة التغيير لها تأثير كبير على عملية التنفيذ يدخل في محتواها:

- ١- البرنامج المراد إدخاله وعلاقته بالمناخ التنظيمي للمؤسسة.
- ٢- الحاجة إلى هذا التغيير ومدى تفاعل المؤسسة مع هذا البرنامج الجديد.
- ٣- مدى مداخل البرنامج المراد إدخاله مع بعض أقسام المؤسسة أو مع المؤسسة ككل.

٤- مقدرة المؤسسة على التعامل مع عملية التغيير والتخطيط الاولى وهى التجارب الاولى لفحص إمكانية إدخال التغيير (٤٧).

### مشاكل التطبيق:

أهم ما فى عمليات التطبيق هو القدرة على التنبؤ بالمعوقات الخاصة بالتطبيق تلك التى تواجه المنفذين بعد دراسة التغيير ووضع الخطط.

أن لعملية التغيير سمتين اساسيتين:

الأولى: الإطار النظرى والذى يشمل دراسة الجدوى والحاجة للتغيير والتخطيط ووضع الاستراتيجية ورصد المتغيرات.

الثانية: عملية التطبيق والتى لا تقل أهمية فى أخذ الوقت الكافى لدراساتها ووضع البدائل وتحديد من سيقوم بالتنفيذ والجدول الزمني والمراقبة والمتابعة لتنفيذ الخطط وفق الاهداف الموضوعة مسبقاً.

وبالرغم من كل ذلك الاستعداد إلا أنه يجب أن يعطى الإداريون المشاكل الآتية كل اعتبار (٤٨):

١- المعارضة المتأخرة للمعلمين عندما يحسون بأن عملية التغيير تسير فى غير مصالحهم.

٢- المهارات المطلوب توفرها فى المسؤولين عن القيام بهذا المشروع المراد تغييره.

٣- عدم الأخذ فى الحسبان أن التغيير المقترح ربما يتعارض مع الإجراءات الموجودة حالياً ومع بعض البرامج التى يزاولها الموظفون حالياً.

٤- تحميل الادوار أكثر مما ينبغى Over load وهذا يعنى أن عملية التغيير عمل جديد سوف يضاف إلى الموظف للتعامل معه.

٥- لا بد من توفير الاحتياجات الضرورية والمساعدة لتنفيذ خطة العمل.

٦- المساعدة والتوجيه والمؤازرة من الإدارة العليا للإدارات الأخرى التى تقوم بعملية التنفيذ.

### الاعتبارات التطبيقية:

هناك اعتبارات متعلقة بتنفيذ عملية التغيير وبجوانبه المتعددة (٤٩):

١- توضيح الخطة الرئيسية والتى تشمل الاهداف والطرائق والإجراءات.

٢- توحيد نظم الإجراءات والممارسة التي سوف تنفذ .

٣- برامج التدريب الجديدة المعدة لإدخال التغيير فبدون إعداد تعليمي سوف تفشل عملية التغيير.

٤- بعث روح الحافز والانتماء.

٥- ممارسة رد الفعل الطبيعي لإحداث التغيير.

### برنامج التطبيق:

يجب أن يشمل برنامج التطبيق المقومات التالية:

١- الواقعية: مدخل الواقعية يعتبر إحدى الطرق الجيدة لتطبيق التغيير فالناس عادة يستجيبون للتغيرات إذا كانوا يدركون المشاكل والحالات الصعبة التي يجب مجابعتها.

٢- الزمن: عامل الزمن في التطبيق مهم فكلما كانت عمليات التخطيط تأخذ زمناً طويلاً كلما أخذ التطبيق زمناً قصيراً.

٣- مساعدة الآخرين على أن يتلائموا ويتكيفوا مع التغيير من المطالب الضرورية في عملية التطبيق ويتم ذلك عن طريق إدارة تخفيف الضغوط الناتجة عن التغيير.

٤- التغيير عادة ما يدعو أو يتسبب في إعادة التركيب الهيكلي للإدارة .. وهذا ما يتطلب مديراً للمشروع<sup>(٥٠)</sup>.

### استراتيجية التطبيق:

تأخذ الخطط الاستراتيجية في الإدارة العامة شأن عظيم أمام الحقل التربوي فالاهتمامات بالاستراتيجيات بدأت حديثاً وبالرغم من حداثة فإن الخطة الاستراتيجية من الأمور المهمة لإدارة التغيير الفعال . إن بناء وتطبيق الاستراتيجيات ينبغي أن يكون من صميم مهام الإدارة الاستراتيجية حتى يكون فعالاً<sup>(٥١)</sup>.

كما أن استراتيجية التطبيق وخطته تحددها أهداف التغيير الموضوعية مسبقاً.

### التعريف:

وليس للاستراتيجية تعريف موحد ودقيق وذلك ناتج عن أن لكل مشروع استراتيجيته الخاصة وحالته الفريدة.

فالخطة الاستراتيجية (عملية تحتوى على فحص أوضاع البيئة الحالية للمؤسسة وتشمل: كتابة الاهداف والرسالة للمؤسسة لتساعد الاهداف التشغيلية والخطط المعنية لتنجز الاهداف والغايات وتحلل المصادر<sup>(٥٢)</sup>).

الخطة الاستراتيجية (هى عملية تجديد وتحول المؤسسة وهى التى تقدم إشارات للتطور وإعادة البناء للبرامج والإدارة والتعاون وتقييم تقدم المؤسسة<sup>(٥٣)</sup>).

الخطة الاستراتيجية هى (عملية تصميم وتحول المؤسسة التعليمية من خلال خطوات فهم التغيير فى المحيط الخارجى وتقييم قوة أو ضعف المؤسسة وتطور الرؤيا للمستقبل المرغوب فيه وطريقة إنجاز الاهداف وتطوير وتطبيق خطط معينة وتعزز وتحفز عمليات التنفيذ لاجل التغيير الضرورى فى موعده<sup>(٥٤)</sup>).

إن إدخال أو اعتماد أى برنامج للتطوير التربوى بدون ما يأخذ فى المقام الأول وضع خطة استراتيجية تحدد أهداف التغيير وخطوات التنفيذ حتماً سيكون العمل مرتجلاً وسيقابل المشروع الكثير من المعوقات.

إن الخطة الاستراتيجية للتغيير تعنى أن التحرك نحو المستقبل عماده التفكير المنطقى وأن كل خطوة نحو المستقبل محسوب لها ومتوقع ماذا يقابلها وكيف نتعامل مع الواقع الجديد. الاستراتيجية معناها التفكير فى التقدم بمبادرة وليس ردة فعل للأحداث. فالاستراتيجية تعمل على الفعالية والكفاية تنبأ لنا بماذا سيقابل المشروع. وكيف يتم التعامل مع هذه المعوقات وترسم الطريق للمنفذين بجدول زمنية معينة ومحددة وتوضح موقع كل مسئول ونوع عمله أن الخطط الاستراتيجية لعملية التغيير تلغى موضوع الحظ والصدفة وتسير الخطط على برنامج مدروس ومحدد.

#### نماذج استراتيجيات التغيير التربوى:

استراتيجية التغيير هى مدخل يستعمل ليحقق التغيير السلوكى بين العناصر ذات العلاقة وتشير أدبيات التغيير أن هناك ثلاث نماذج من الاستراتيجيات<sup>(٥٥)</sup>.

أولاً: استراتيجية القوة.

ثانياً: استراتيجية المناورة.

ثالثاً: الاستراتيجية المنطقية.

استراتيجية القوة: تعتمد هذه الاستراتيجية على سيطرتها على مبدأ العقاب والثواب

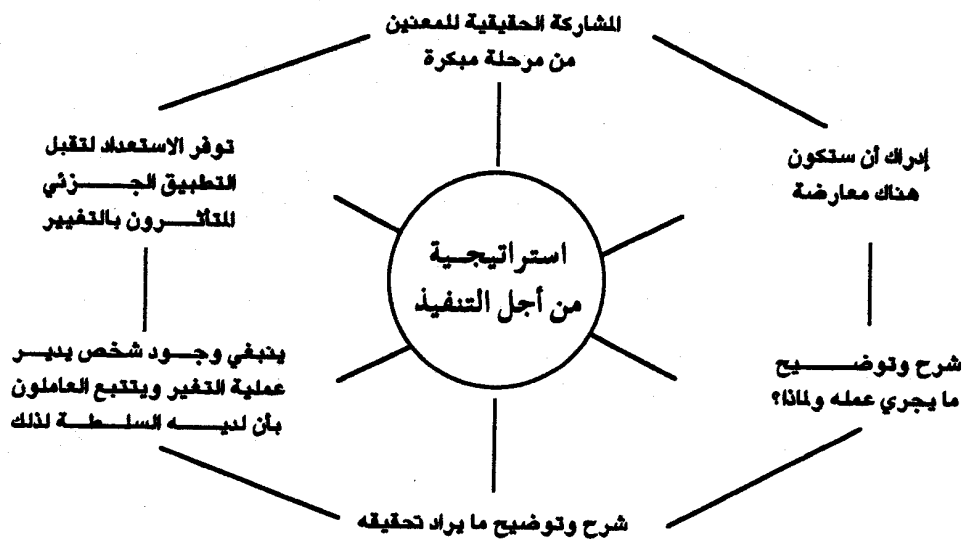
والمسؤول عن التغيير والذي يمسك بزمام السلطة المتمثلة في المصادر المالية واتخاذ القرارات ولهذا يكون حافز التنفيذ ليس مصدره التغيير ذاته وإنما ما ينتظرهم من ثواب وعقاب.

استراتيجية المناورة: وهي التي تركز وتعتمد على السيطرة على المحيط البيئي للتغيير. وبهذا يكون المسؤول عن التغيير بقدرته على السيطرة على العوامل البيئية يستطيع أن يسهل عملية التأخير للآخرين.

الاستراتيجية المنطقية: في هذه الحالة يستعمل مسؤول الحوافز ذات الصلة بالتغيير ذاته وهو الذي يوضح للآخرين مدى أهمية التغيير لهم ولحياتهم. وتعتمد هذه الاستراتيجية على الاتصال في تبريرها للتغيير.

إن استراتيجية التطبيق هي جزء من استراتيجيات التخطيط التربوي إذا هي العمل التطبيقي ففيها يبدو أن المسيرة تأخذ شكل العمل أكثر من التخطيط وهذا ما يميزها عن استراتيجية التخطيط وفي هذه المرحلة تتحول إلى عمليات تشغيلية تحتاج إلى إدارة استراتيجية.

وهنا نماذج عدة للإدارة الاستراتيجية للتغيير ويمكن استعراض نموذج الإدارة الاستراتيجية للتغيير الذي ترجمته مجلة الاقتصاد عن الدراسة التي أجراها الكساندر تولوسن لنيل درجة الماجستير<sup>(٥٦)</sup>.



وأهمية هذا النموذج في أنه يحدد المراحل التي تتم بها عملية التغيير:

المرحلة الأولى: وهى مرحلة المشاركة الحقيقية للمعنيين بالتغيير والنشاطات التطبيقية والتغيرات المستهدفة.

المرحلة الثانية: توقع المعارضة لعملية التغيير وعمل خطة للتعامل معها.

المرحلة الثالثة: وهى المرحلة التى يشرح فيها ما الذى سيتم عمله؟ ولماذا؟

المرحلة الرابعة: وهى التى تدور حول ما هو المطلوب من جميع العاملين فى المؤسسة.

المرحلة الخامسة والسادسة: وهما مرتبطتان ببعضهما وهى تمثل وجود القيادة والاستعداد لتقبل التغيير.

مقومات تنفيذ خطة التطبيق:

تحتاج خطة التطبيق إلى الخطوات التالية:

- ١- تطوير هيكل إدارى يقوم بتنفيذ ما اعتمد من خطته.
  - ٢- مراقبة وتقييم النشاطات والفعاليات والاستراتيجيات.
  - ٣- تطوير نظام معلومات يساعد المسئولين عن الخطة التطبيقية.
  - ٤- يوضع فى الحسبان إمكانية تعديل الإجراءات والنشاطات عندما تشير الدلائل أن هناك حاجة للتعديل.
  - ٥- التأكد من العناية فى العمل لإنجاح الخطة التطبيقية<sup>(٥٧)</sup>.
- وعند التطبيق يجب أن تثار هذه الأسئلة:
- ما هو العمل المطلوب تنفيذه؟
  - ما هى الوظيفة أو العمل الرئيسى الذى يجب أن يغير؟
  - كيف نبدأ مهمات العمل؟
  - ما هى السبل التى تستخدم لأداء المهمة؟
  - من هو المسئول عن العمل؟
  - ما هى المصادر المالية لتمويل المشروع<sup>(٥٨)</sup>.

ومن هنا يتضح أن الإدارة التعليمية فى المملكة العربية السعودية بحاجة إلى مراجعة شاملة تأخذ بإدارة التنفيذ واستراتيجياته وأساليبه - كما عرض لها البحث - بحيث

يمكنها أن تكون إدارة قادرة بالفعل على تشخيص الواقع الحالى لنظام التعليم السعودى واستشراف المستقبل وتكون قادرة على إدارة التغيير بل وقيادته، وليس مجرد الاستجابة الروتينية التقليدية لدواعى التغيير التى أصبحت من العمق والتسارع فى الآونة الأخيرة، بحيث يجب بالفعل أن تتحول الإدارة التعليمية إلى الأخذ بالإدارة الاستراتيجية للتغيير التربوى المنشود.

## المراجع العربية والأجنبية

1. TEWEL, KENNETH J. "PROMOTING CHANGE IN SECONDARY SCHOOLS", NASSP BULLETIN OCTOBER (1991), P10.
2. WILLOWER, DONALD J. ORGANIZATION THEORY AND THE MANAGEMENT OF EDUCATION. (1986): P32.
- ٣- السلوم، حمد إبراهيم، تاريخ الحركة التعليمية فى المملكة العربية السعودية - تطور التنمية والإدارة التعليمية المركزية، انترناشونال كرافيكس، ١٩٩١، ص ١٤٩.
4. ZALTMAN, GERALD. AND OTHERS, DYNAMIC EDUCATIONAL CHANGE; THE FREE PRESS, LONDON, 1977, P4.
5. KEITH, SHERR AND OTHERS, EDUCATION. MANAGEMENT AND PARTICIPATION, ALLN AND BACON, LONDON (1991). P39.
6. HALLER, EMILL J. AND OTHERS, AN INTRODUCTION TO EDUCATIONAL ADMINTITRATION: LONGMAN. LONDON, PP 14-224.
7. ZALTMAN GERALD. AND OTHERS. OP.CIT. P3.
8. KEITH, SHERRY OP. CIT, PP 18-20.
- ٩- د. السلمى، على، الإدارة المصرية فى مواجهة الواقع الجديد، مكتبة الأهرام الاقتصادية، القاهرة العدد ٥٩، اغسطس ١٩٩٢ م. ص ٨٦.
- ١٠- الحسن، ربحى. «التخطيط للتغير. مدخل لتنمية الإدارة»، مجلة الإدارة العامة، معهد الإدارة الرياض، العدد ٢٧، محرم ١٤٠١ هـ. ص ١٤١.
- ١١- الحضرى، حسن أحمد، إدارة التغير، الدار الفنية، القاهرة ١٩٩٣ م، ص ١٦،
- ١٢- السلمى، على. الإدارة المصرية فى مواجهة الواقع الجديد، مرجع سابق.



- ١٣- حلوانى، البسام عبد الرحمن. «التغيير ودوره فى التطوير الإدارى». مجلة الإدارة العامة، معهد الإدارة، الرياض، العدد ١٧ محرم ١٤١١ هـ، ص ٤٦.
- ١٤- الخضرى. محسن أحمد، مرجع سابق. ص ٣٧.
15. FULLAN, MIVHEAL G. SUCCESSFULL SCHOOL IMPROVEMENT. OPEN PRESS, PHILADELPHIA, U.S.A (1992). P.2.
16. DALIN, PER "FROM LEADERSHIP TRAINING TO EDUCATIONAL DEVELOPMENT. IMTEC AS AN INSTITUTIONAL EXPERIENCE IN THE MANAGEMENT AT SCHOOLS, EDITED BY ERIC HOULE NEWYORK U.S.A, 1986, P298.
17. DALIN, PER OP. CIT, PP.298-299.
18. IBID P. 299.
19. WHITE, GEORGE P. "IMPLEMENTIG CHANGE IN SCHOOLS FROM RESEASCH TO PRACTICE" PLANNING& CHANGE, 1990, V21, N4 P. 206-208.
- ٢٠- السلمى، على. مرجع سابق، ٢٠-٢١.
21. MARTIN, JAMES A. AND WILSON, GEORGE "ADMINISTISTRATIVE RESTRUCTURING THE FIRST STEP IN PUPLIC SCHOOL REFORM" PLANNING & CHANGE V21 N1, P. 37.
22. ZALTMAN, GERALD, AND OTHERS OP. CIT, P. 36.
- ٢٣- سعيد ياسين عامر، قضايا هامة لإدارة التغيير، وايد سيرفيس، القاهرة ١٩٩٢م، ص ١٤٩.
24. WEICK, K.E. "ADMINISTRATING EDUCATION IN LOOSELY COUPED SCHOOL "PHIDELTA KAPPAN, 63 (10), P. 643-676.
25. FULLAN, MICHAEL G. "THE MANAGEMENT OF CHANGE "IN WORLD YEAR BOOK OF EDUCATION 1986, P. 74.

26. FULLAN, MICHEAL G. OP. CIT.

27. GOTTEREDSON, GARYD. AND HOLLIFELD, JOHN H. HOW TO DIAGNOSE SCHOOL CLIMATE: PINPOINTING PROBLEMS" PLANNING & CHANGE NASSP BULLETIN, MARCH. 1988. P. 67.

٢٨- يوسف، حسن محمد. «هيكل المدرسة التنظيمي ومجالها وأثرها على مناخها التنظيمي»، مجلة دراسات تربوية. رابطة التربية الحديثة. القاهرة، المجلد الخامس، الجزء ٢٩، (١٩٩٠) ص ٢٤٢.

٢٩- المرجع السابق، ص ٢٤٢.

٣٠- محمد صادق، حصة. «العلاقة بين صراع الدور والمناخ في التنظيم. دراسة ميدانية على عينة من مديري مدارس قطر الابتدائية» المؤتمر السنوي الثاني للجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية - كلية التربية - جامعة عين شمس، إدارة التعليم في الوطن العربي. يناير ١٩٩٤، ص ٢٨٣.

٣١- المرجع السابق، ص ٢٨٣.

٣٢- د. سند، عرفه متولى، معوقات التغيير في الإدارة المصرية، المؤتمر السنوي الأول، استراتيجية التغيير وتطوير المنظمات، مركز وجد سرفيس، ١٩٩١، ص ١٣٢.

٣٣- المرجع السابق، ص ٣.

٣٤- د. راغب، حسن موسى، المبادئ العلمية للسياسة والاستراتيجية الإدارية، جامعة الأزهر، ١٩٩٠م. القاهرة، ص ٢٤٤.

35- KETH, SHESSY. AND OTHERS, EDUATION. MANAGEMENT. AND PARTICIPATION. OP. CIT. P12.

٣٦- د. حمود، ميرغنى عبد العال. اجتماع خبراء في إدارة التغيير والابداع عمان الاردن، المنظمة العربية للعلوم الإدارية، ١٩٨٣م، ص ٣٢-٣٣.

37- CARNA, COLIN, MANAGING CHANGE; ROUTLEDGE, LONDON (1991).

38- POLITE, MARY M. "HUMAN RELATION SKILLS FOR

39-- POLITE, MARY. OP. CIT.

40 - GROSS, NEAL, BAISC ISSUES IN THE MANAGEMENT OF  
EDUCATIONAL CHANGE EFFORTS CHANGE (ED), BY ROB-  
ERT E. HRRIATT AND NEAL GRASS, ARTUTCHON, BERKE-  
LEY, CALIFORNIA U.SA. 1979, PP. 20 -21.

٤١- عامر، سعيد يسن، قضايا هامة فى التغيير، مرجع سابق، ص ٨٣.

42- MILES, MATTHEW. B.AND OTHERS "WHAT SKILLS DO  
EDUCATIONAL "CHANGE AGENT NEED? AN EMPRICAL  
VIEW", CURRICULAM INQUIRY, V18, NO1, SPRING 1988,  
P159.

43- IBID, P. 159.

44- FULLAN, MICHAEL G, SUCCESSFULL SCHOOL IMPROVE-  
MENT, OP.CIT. P. 21.

45- WHITE, GEORGE P. IMPLEMENTING CHANGE IN SCHOOLS:  
FROM RESEAECH TO PRACTICE. OP. CIT, P208.

46- ZALTMAN, GERALD AND OTHERS, DYNAMIC  
EDUCATIONAL CHANGE OP. CIT, PP. 221- 230.

47- IBID, P. 174 - 176.

48 - HERRIOTT, ROBERT E AND GROSS, NEAL. THE DYNAMICS  
OF PLANNED EDUCATION CHANGE, P. 27.

٤٩- عامر، سعيد يسن، قضايا هامة لإدارة التغيير ١٩٩٢، مرجع سابق، ص ١٣٩.

50- CASNALL, COLIN MANAGING CHANGE, OP. CIT.,

٥١- إدارة التغيير الاستراتيجى، مجلة الاقتصاد، جمادى الآخر، ١٤١٤هـ، ص ٤٠.

52- BASHAM, VICKI & LUNENVULY, FSEDC "STRATEGIC PLANNING, STUDENT ACHIEVEMENT, AND SCHOOL DISTRICT FINANCIAL AND DEMOGRAPHIC FACTORS PLANNING CHANGE, V 20 NO3, 1987, PP. 159- 160.

53- IBID, P. 160

54- ABID, P. 160

٥٥- الشريف، محمد أحمد وآخرون. استراتيجية التربية العربية. تقرير لجنة وض استراتيجية لتطوير التربية في البلاد العربية. المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تونس ١٩٧٩ م.

٥- مجلة الاقتصاد «إدارة التغير الاستراتيجية» الاقتصاد الخليجي الدمام، ص ٤٠.

57- KAUFMAN, ROGES & HERMON, JERRY STRATEGIC PLANNING IN EDUCATION RETHINKING, RESTRUCTURING, REVITALISING. TECHOMO C, LANCASTER, PENNSYLVANIA, U.S.A. 1991, P259 - 271.

58- DEVINE, MARION (ED), THE PHOTO FIT MANAGER BUILDING A PICTURE OF MANAGEMENT IN THE, 1990, UN WIN HYMAN, LONDON 1989, P. 159.

## الفصل الرابع عشر

### إدارة التغيير التربوى فى مصر : دراسة حالة

د. السيد عبد العزيز البهواش

كلية التربية بالعريش - جامعة قناة السويس

بحث مقدم إلى مؤتمر

إرادة التغيير فى التربية وإدارته فى الوطن العربى

٢١ - ٢٣ يناير ١٩٩٥

كلية التربية - جامعة عين شمس

## إدارة التغيير التربوى فى مصر : دراسة حالة

د. السيد عبد العزيز البهراش

كلية التربية بالعريش - جامعة قناة السويس

### مقدمة البحث

لقد مثل العقدان الاخيران من هذا القرن العشرين حقبة من الزمن لم يشهدها من قبل، حقبة طبعت بتحويلات وتغيرات سياسية واقتصادية واجتماعية، اتسمت بالعمق والاتساع، بحيث تركت بصماتها على مختلف مجالات الحياة. وهذه التحويلات والتغيرات آخذة فى صنع وتشكيل المستقبل على نحو لا رجعة فيه، وبصورة تدفع الفرد إلى القول بأن مجرى هذه التحويلات والتغيرات لا ينبىء بمستقبل واحد، بل بمستقبلات عدة<sup>(١)</sup>.

فعلى الصعيد السياسى، حدث وفاق بين القوتين العظميين الولايات المتحدة والاتحاد السوفيتى، وما ترتب على ذلك من سقوط حائط برلين واختفاء ألمانيا الشرقية وحلف وارسو والكوميكون. وبعد ذلك حدث انقلاب فى الاتحاد السوفيتى، نجم عنه إلغاء الحزب الشيوعى، وتفكك كيانه السياسى، وإعلان الكثير من الجمهوريات السوفيتية استقلالها، ثم بروز روسيا الاتحادية كقوة سياسية فى العالم<sup>(٢)</sup>.

وعلى الصعيد الاقتصادى، اشتد تمايز النمو الاقتصادى بين الشمال والجنوب والشرق والغرب. وتباينت منافع الدول المختلفة من التجارة والتمويل فى السوق العالمى كما حدث تحول كبير من الاقتصاد المخطط إلى اقتصاد السوق<sup>(٣)</sup>.

وعلى الصعيد الاجتماعى، حدثت تقلبات فى القيم والاتجاهات، واهتمام متزايد بشئون البيئة وحمايتها، وتطلعات متزايدة من جانب الجماهير نحو ظروف عمل أفضل، ومستويات معيشة أحسن<sup>(٤)</sup>.

وفى هذه التغيرات تبرز أهمية التربية، نظرا للتأثير المتبادل بين التربية والأوضاع

الاقتصادية والاجتماعية والسياسية. فالتغيرات التي تحدث فى تراكيب المجتمع العالمى والإقليمى من النواحي الاقتصادية والاجتماعية والسياسية تؤدى بالتالى إلى ظهور اتجاهات أو كيانات تربوية معينة يحددها التغيير فى هذه النواحي<sup>(٥)</sup>.

ونظرا لأن التربية تتكيف أو تتوافق مع المجتمع الذى يحدد نظامها، فإنها يمكن أن تسهم فى إحداث تغييرات رئيسية وجوهرية فى المجتمع، وتمهد السبيل لإدخال هذه التغييرات.. ولما كان المجتمع، أى مجتمع، عرضة للتغيير، فلا بد «للتربية من أن تأخذ هذا فى اعتبارها، حتى يعيش الإنسان عيشة كريمة عزيزة فى أمن وسلام»<sup>(٦)</sup>.

والإدارة مسئولة مسئولية كبيرة تجاه التغيير المطلوب من التربية إحداثه. فالتغيير كما هو معروف جزء من الحياة ذاتها، والرغبة فى التغيير والتجديد جزء من الطبيعة الإنسانية<sup>(٧)</sup>. ومن هنا يعتبر إحداث التغيير تحديا للإدارة. فمن ناحية، قد تكون هناك مشكلة اقتصادية، وقد يكون هناك قصور فى الموارد البشرية والمادية، وقد تكون هناك مشكلة سكانية، ولكن فى حالة وجود إدارة فعالة وفاعلة، يمكنها التغلب على هذه المشكلات وغيرها، وتستطيع أن ترسم استراتيجيات للتغلب على ما قد يواجهها من مشكلات<sup>(٨)</sup>.

ومن ناحية أخرى، عندما يحدث التغيير التربوى، كيف تواجهه الإدارة؟ كيف تكيفه وتتكيف معه وتوجهه لخدمتها وتستفيد من العناصر الإيجابية له، وتعالج أو تتفادى مؤثراته السلبية؟ ما الوسائل التى تستخدمها لتحقيق أهدافها من هذا التغيير؟<sup>(٩)</sup>.

ومن ناحية ثالثة، وعلى افتراض أن الإدارة ستحدث التغيير التربوى بنفسها، فكيف تُدخل هذا التغيير؟ وما الأسس التى تعتمد عليها والوسائل التى تستخدمها لكى تحقق الأهداف التى تريدها بأقصى درجة من الكفاءة والفعالية<sup>(١٠)</sup>.

### أسئلة البحث

يحاول البحث الإجابة على الأسئلة الآتية:

- ١ - ما إدارة التغيير التربوى؟ وما خطواتها واستراتيجياتها؟ وما معوقاتهما؟
- ٢ - ما التخطيط للتغيير التربوى؟ وما مبادئه؟ وما المراحل التى تمر بها عملية التخطيط للتغيير التربوى؟

٣ - ما علاقة الواقع التعليمى المصرى بمفهوم التخطيط للتغيير التربوى ومبادئه ومراحله؟

٤ - ما تنظيم التغيير التربوى؟ وما معوقات هذا التنظيم؟

٥ - ما علاقة الواقع التعليمى المصرى بمفهوم تنظيم التغيير التربوى ومعوقاته؟

#### هدف البحث

يهدف هذا البحث إلى توضيح دور إدارة التغيير عندما يراد أو يتم إحداث التغيير التربوى فى مصر، وذلك من خلال الوقوف على ماهية إدارة التغيير التربوى وتوضيح بعض العمليات الإدارية، مثل تخطيط التغيير التربوى وتنظيمه.

#### حدود البحث

يقتصر البحث هنا على عنصرين أو عمليتين اثنتين من عمليات إدارة التغيير، وهما: التخطيط للتغيير التربوى والتنظيم.

يقتصر البحث هنا على عنصرين أو عمليتين اثنتين من عمليات إدارة التغيير، وهما: التخطيط للتغيير التربوى، والتنظيم.

#### منهج البحث

يعتمد البحث على أسلوب النظم Systems Approach

#### خطوات البحث

الخطوة الأولى: ماهية إدارة التغيير التربوى وخطواتها واستراتيجياتها ومعوقاتها

##### أ - ماهية إدارة التغيير التربوى

يمثل التغيير التربوى استجابة مخططة أو غير مخططة من قبل القائمين على أمر التعليم للمتغيرات والضغوط المحلية والإقليمية والعالمية، باتباع طرق وأساليب تحمل بين طياتها وعودا واحلاما للبعض، وآلاما للبعض الآخر. وفى جميع الأحوال التغيير التربوى هو ظاهرة يصعب تجنبها. ومهما كان الموقف اذى تتخذه السلطة التعليمية بشأن التغيير التربوى، فإن البعض لن يرضى عن هذا التغيير<sup>(١١)</sup>.

وتأتى إدارة التغيير التربوى لتعبر عن كيفية استخدام أفضل الانماط الإدارية فعالية لإحداث التغيير وفق ظروف المجتمع، بقصد المساعدة على الاضطلاع بالمسؤوليات التى تمليها خطوات التغيير التربوى واستراتيجياته<sup>(١٢)</sup>.



ولكى يحدث التغيير التربوي بطريقة مرضية، فإن القائمين على أحداث التغيير مطالبون بمعرفة أولا عادات وتقاليد وملامح وقيم المجتمع الذى يسعون إلى إحداث التغيير التربوي فيها، وثانيا معرفة وتقدير مدى تأثيرهم شخصيا بالتغيير المزمع إحداثه، وثالثا معرفة سبب وجودهم والمطلوب منهم، ورابعا معرفة مدى الفائدة أو الضرر الذى يحدثه التغيير، سواء على مستوى الأفراد أو على مستوى المجتمع ككل<sup>(١٣)</sup>.

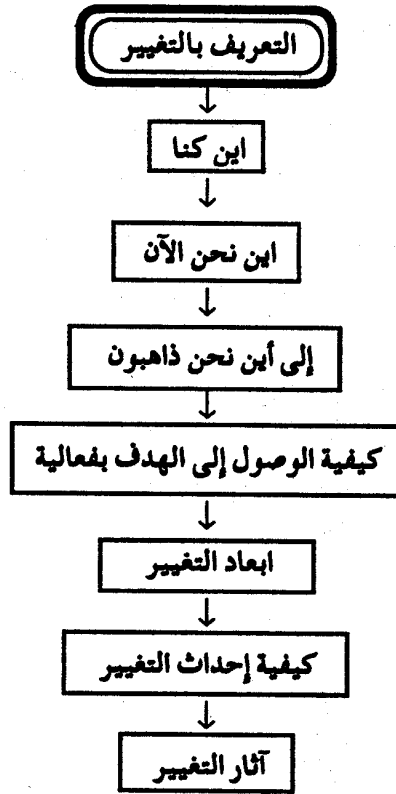
ويرى فولان Fullan أن القائمين على إحداث التغيير التربوي لا يمكنهم القيام بالمهام الملقاة على عاتقهم إلا إذا توفرت فيهم ثلاثة أشياء: أن تكون لديهم معارف فنية - Tech nical Knowledge ، وأن يكون لديهم فهم فنى ومفهومي لديناميكيات التغيير - Con ceptual and Technical Understanding والذى يوجه ويرشد أعمال الفرد ويبين ردود أفعاله، وأن تكون لديهم مهارات التفاعل الشخصى Interpersonal Skills والاتصال الجيد، والتى تبين قدرة الفرد المعنى بالتغيير على الإلمام بمشكلات التغيير التى يواجهها النظام التعليمي<sup>(١٤)</sup>.

#### ب - خطوات إدارة التغيير التربوي

إن الحاجة إلى التغيير التربوي يجب أن تكون مصحوبة بخطوات توضح أن القائمين على إدارة التغيير لديهم المهارات اللازمة للاضطلاع بالتغيير. وتشير الأدبيات التربوية إلى وجود أربع خطوات لإدارة التغيير التربوي، هى: المبادرة، والتطبيق، والاستقرار، والاستمرارية، والتشخيص.

فبالنسبة لخطوة المبادرة Initiative، فيقصد بها التعريف بالتغيير، وذلك من خلال الإجابة على بعض الاسئلة، مثل: أين كنا؟ أين نحن الآن؟ إلى أين نحن ذاهبون؟ وما كيفية الوصول إلى النقطة المنشودة؟. أى أن هذه الخطوة تستهدف إلقاء ضوء كامل على أبعاد التغيير وآثاره وكيفية إحداثه بفعالية، وذلك كما هو موضح فى الشكل رقم (١)<sup>(١٥)</sup>:

شكل رقم (١)



وفى هذه الخطوة يجب تحديد الأهداف بوضوح، ووضع جدول زمنى لتحقيقها على فترات أو مراحل، مع التعرف على أفضل السبل لتحقيق تلك الأهداف، وبذلك يمكن تجنب البداية الخاطئة والمجهود الضائع<sup>(١٦)</sup>.

وبالنسبة لخطوة التطبيق Application ، فإنها تتعلق بتنفيذ برنامج العمل المتفق عليه، من أجل تحقيق غايات التغيير التربوى. ولكى يحدث التطبيق بصورة سليمة، فلا بد من إحاطة جميع العاملين فى حقل التعليم والذين سيمسهم التغيير بإجراءات التغيير ومراحل أو خطوات تنفيذه، والمطلوب منهم تجاه كل خطوة أو مرحلة<sup>(١٧)</sup>.

وبالنسبة لخطوة الاستقرار والاستمرارية Stability and Continuity ، يرى كاست Kast وروزنفج Rosenzweig أن التنظيمات التربوية رغم ضرورة تغييرها، لابد أن تحتفظ بشيء من الثبات والاستمرارية. فإذا افترض أن التغيير الاجتماعى عملية حتمية، وأنه ضرورى من أجل البقاء، وأنه يجب أن يأخذ شكلا محددا، وأن الثبات والاستمرارية

ضروريان في الحياة التنظيمية، فإن أي تنظيم تربوي يجب أن يحقق التوازن بين ميكانيزمات الثبات والاستمرارية من أجل تحقيق حالة من التوازن الديناميكي. وقد وضع كان وروزفنج أربعة عناصر لتحقيق مثل هذا التوازن: ثبات واستقرار كاف لتحقيق الأهداف الموضوعة، واستمرارية كافية لإحداث تغيير مخطط ومنظم في الغايات والوسائل، وتوافق كاف لتحقيق رد فعل مناسب للظروف الداخلية المتغيرة والمطالب الخارجية، وتجديدات كافية للبدء في التغيير عندما تكون الظروف مهيأة<sup>(١٨)</sup>.

وبالنسبة لخطوة التشخيص Personfication، فتنطوي على محاولة التعرف على ما قد يوجد في طريق التغيير من معوقات ومشكلات، خاصة تلك التي ترتبط بالعناصر البشرية والمادية، بالإضافة إلى تحديد درجة التحسن في النتائج في إطار المعايير المحددة<sup>(١٩)</sup>.

#### جـ - استراتيجيات إدارة التغيير التربوي

هناك أربع استراتيجيات لإدارة التغيير التربوي. وهذه الاستراتيجيات تمثل مصدا Buffer ضد التغيير الارتجالي، أو التغيير الذي يحدث أساساً كاستجابة للضغط الخارجية دون مراعاة لاحتياجات المجتمع ومؤسساته التعليمية، أولها استراتيجية التغيير عن طريق الإقناع والإغراء Change by Advocacy and Persuasion. وهي تعنى ضرورة إشراك كل العاملين في حقل التعليم أو الذين سيمسهم التغيير في عملية التغيير التربوي ذاته، في اتخاذ أي قرار يتعلق بهذا التغيير، وإلا ستكون استجابتهم للتغيير مجرد موافقة وليس التزاماً، وبالتالي تكون نتائج التغيير سطحية بدلاً من كونها جهرية<sup>(٢٠)</sup>.

وثانيها استراتيجية التغيير عن طريق السلطة Change by Power، وهذه الاستراتيجية تشتمل على التدرج الهرمي الإداري الواضح لاتخاذ القرار، واستخدام الموجهات والقوانين والقواعد والمواثيق التنفيذية، والمشاركة والتوجيه من جانب القيادة السياسية العليا<sup>(٢١)</sup>.

وثالثها استراتيجية التغيير عن طريق المدخل المفتوح Change by OpenInput، وتشمل التحديد الواسع للأهداف، وإعادة تحديد الأهداف والإجراءات، والاستخدام الكبير للموارد المحلية والإقليمية والقومية، والبحث عن أفكار جديدة من أكبر عدد ممكن من أفراد المجتمع والهيئات والمراكز البحثية<sup>(٢٢)</sup>.

ورابعتها استراتيجية التغيير عن طريق التجديد التنظيمي - Change by Organizational Renewal. وتقوم هذه الاستراتيجية على إحداث تغيير في الحالة الراهنة أو الوضع القائم الذى يؤثر فى أهداف التغيير، أو بنيته، أو التكنولوجيا المستخدمة فيه، أو الأفراد العاملين فيه. وهذه الاستراتيجية قد تكون مخططة أو غير مخططة، متوقعة أو غير متوقعة، وقد تسببها قوى داخلية فى النظام التعليمى نفسه أو قوى خارجية، وقد تبدأ من قمة النظام أو من أسفله (٢٣).

#### د - معوقات إدارة التغيير التربوى

من المعروف أن الرغبة فى التغيير والتطوير جزء من الطبيعة البشرية، ولكن الرغبة فى حد ذاتها لا تضمن حدوث التغيير، بل لابد من التغلب على معوقات تحقيق هذا التغيير، سواء كانت معوقات مقصودة أو غير مقصودة. وتشير الأدبيات التربوية إلى أن أهم معوقات إدارة التغيير التربوى: عدم التنسيق بين مختلف قطاعات التعليم، ونقص الموارد المادية والبشرية نتيجة التخطيط غير الواقعى، والتغيير المستمر للأفراد فى مختلف المواقع التعليمية، والخلافات بين العاملين فى مجال التغيير، وعدم اهتمام القائمين على التغيير أنفسهم بالمعوقات الموجودة، نتيجة لهفتهم الزائدة إلى إدخال التغيير (٢٤). وفى بعض الأحيان تمثل القيادة السياسية العليا معوقا كبيرا للتغيير التربوى، لأن التغيير من وجهة نظرها معناه فقدان السلطة والامتياز الذى تتمتع به هذه القيادة (٢٥).

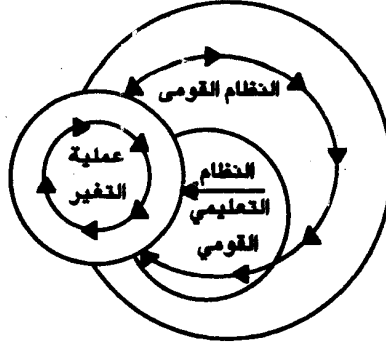
#### الخطوة الثانية: مفهوم التخطيط للتغيير التربوى ومبادئه ومرحلة

##### ١ - مفهوم التخطيط للتغيير التربوى

التخطيط عملية من عمليات الإدارة ووظيفة من وظائفها، وهو الدليل الملموس على تفكير الإدارة. وربما يرجع ذلك إلى أنه لا يمكن تنفيذ أى نشاط تنفيذياً سليماً دون أن يكون وراءه تخطيط. والتخطيط فى أساسه يستهدف التغيير والتعديل، لذلك لابد أن ينطلق من الواقع آخذاً فى الاعتبار الظروف المختلفة الماضية والحاضرة والمستقبلية. وعملية التخطيط تنتهى عادة باتخاذ قرارات تتعلق بما يجب القيام به، وتوقيت أداء العمل، وكيفية أدائه (٢٦).

ولفهم عملية التخطيط للتغيير التربوى، فمن الضرورى أولاً وقبل كل شئ النظر إلى ديناميكيات عملية التغيير، والمصادر والأسباب الرئيسية للتغيير. فعملية التغيير من ناحية هى نظام داخل نظامين، كما هو موضح فى الشكل رقم (٢) (٢٧)

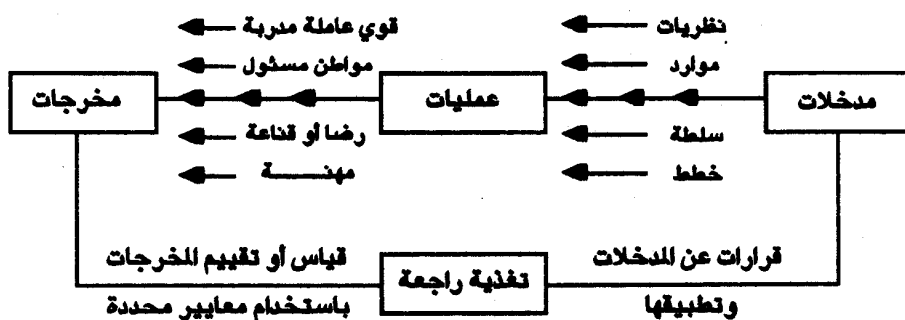
شكل رقم (١)



فهناك النظام القومي الشامل للدولة، وهذا النظام هو الهدف الاساسى ومحل الاهتمام الرئيسى فبعملية التغيير. وداخل هذا النظام الاكبر يوجد النظام التعليمى بكل مشتملاته الرسمية وغير الرسمية. ويهدف هذا النظام التعليمى إلى تطوير الدولة ككل، من خلال توفيره للقوى العاملة الماهرة فى مختلف الادوار، ومن خلال تعليم الاجيال الاهداف الشاملة للمجتمع، ووسائل تحقيق هذه الاهداف. والنظام الثالث خاص بعملية التغيير ذاتها. ويستهدف هذا النظام الثالث تغيير وتجديد النظام التعليمى.

وجدير بالذكر أن النظم الثلاثة متداخلة فيما بينها. غير أن النظام الخاص بعملية التغيير يتأثر بالنظامين الآخرين، وبالغضوط المختلفة التى يفرضها هذين النظامين. وهذان النظامان (النظام القومى والنظام التعليمى) يقدمان الإطار الذى يعمل فيه نظام التغيير، ويقدمان كذلك مدخلات عملية التغيير فى شكل احتياجات وأهداف وأفراد وموارد. كذلك يتم توجيه مخرجات نظام التغيير فى إطار النظامين الآخرين، أى توجيه السياسات الجديدة، والممارسات والبنى الجديدة. ونظام التغيير مطالب هنا بتجديد إجراءاته ومفاهيمه بالنسبة للمدخلات والتفاعلات داخله والمخرجات، كما هو موضح فى الشكل رقم (٣) (٢٨).

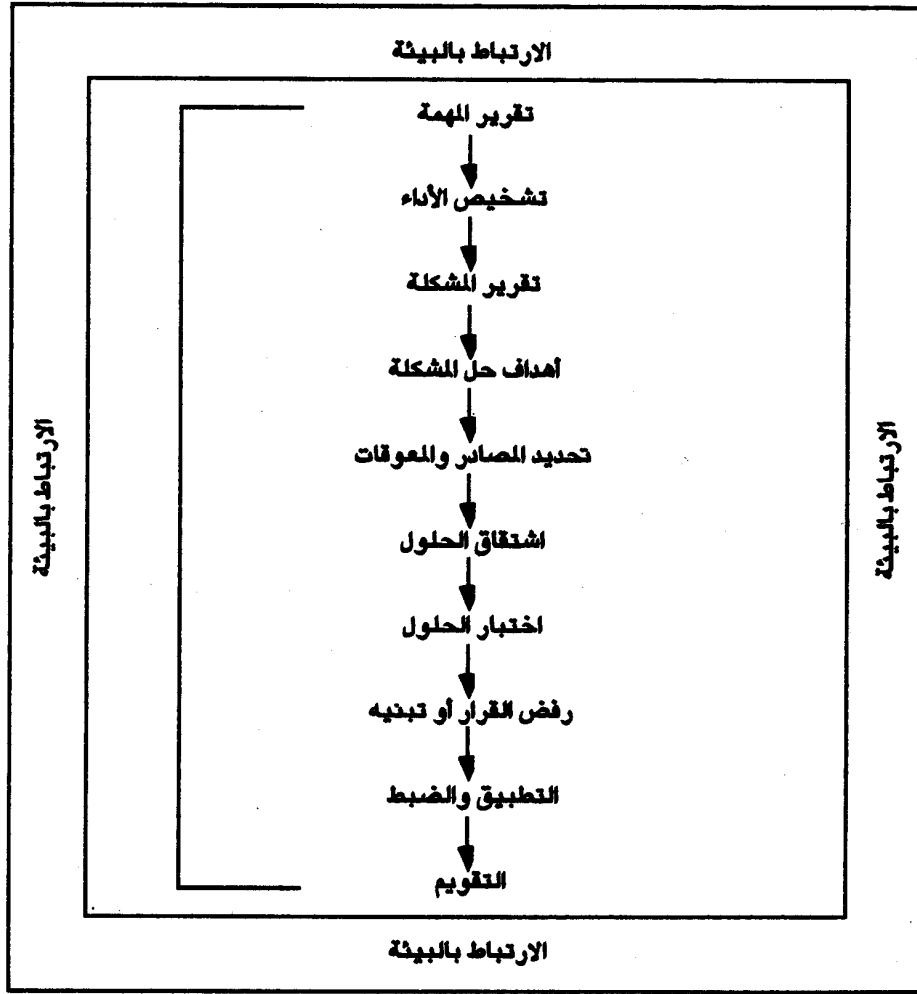
شكل رقم (٣)



وعملية التغيير من ناحية أخرى قد تكون نتيجة لبعض الأسباب أو الضغوط الدافعة لها، والتي يأتى فى مقدمتها: الحاجة إلى تكوين برامج تعليمية مختلفة، وتحقيق الاكتفاء الذاتى فى الاقتصاد الذى يتطلب بدوره إحداث تغييرات شاملة فى المحتوى التعليمى، والضغوط السياسية والمهنية والسكانية والتغيرات فى الخدمات المرتبطة بها (٢٩).

ويمكن الخروج مما سبق بأن التخطيط للتغيير التربوى ليس نشاطا وقتيا، ولكنه عملية مستمرة، تتضمن تجميع البيانات وتحليلها وتقويمها وتشخيصها وتغذيتها، مع وضع جدول زمنى للعمل، وتقدير الاحتياجات المجتمعية، ومعرفة الموارد المتاحة ودراساتها، ووضع البدائل، وبناء استراتيجيات، واتخاذ قرارات، وذلك كما هو موضح فى الشكل رقم (٤) (٣٠).

شكل رقم ( ٤ )



ويتضح من الشكل رقم ( ٤ ) ربط عمليات التخطيط للتغيير التربوي بالإطار البيئي Ecology ، واهتمامها بتحديد مهمة نظام التخطيط وأهدافه وغاياته، وتحديد المشكلات وتقدير الحاجات، والوقوف على الموارد المتاحة والمعوقات القائمة والمتوقعة، واقتراح البدائل والاستراتيجيات في ضوء ما هو متاح لحل المشكلة، واستخدام الموارد، وصنع القرار، وتقويم التغييرات والتجديدات في ضوء الأهداف (٣١).

#### ب - مبادئ التخطيط للتغيير التربوي

هناك أربعة مبادئ أساسية يستند إليها التخطيط للتغيير التربوي. أولها الواقعية Re

ality ، حيث أن أكبر ضغط يلقى على التخطيط للتغيير التربوى هى حتمية البدء من حيث يكون، أى من الواقع. وإذا كانت أهمية التخطيط للتغيير التربوى تكمن فى أنه يساعد على فهم النظام الموجود بإيجابياته ومثالبه، فإن هذه الأهمية ذاتها يجب أن تساعد على إدراك الحقيقة القائلة بأن الديناميكيات المختلفة تؤدى من وقت لآخر إلى وضع يتطلب إحداث التغيير<sup>(٣٢)</sup>.

والواقعية ذات أبعاد متعددة. منها البعد الثقافى الذى يتضمن ثقافة المجتمع وحضارته، ودراسة العادات والتقاليد والقيم السائدة، ودراسة أسسها، أصولها، وتطوير غير الصالح منها. ومنها البعد الاقتصادى الذى يعنى بالنظام الاقتصادى للمجتمع من حيث البناء الاقتصادى والنظرية الاقتصادية. أما من حيث البناء الاقتصادى، ففى ضوءه يمكن توفير التمويل اللازم للمتطلبات البشرية والمادية. وأما من ناحية النظرية الاقتصادية فيقصد بها كون الاقتصاد حراً أم موجهاً أو خليطاً منهما. والتخطيط يتحدد فى معظمه فى ضوء النظرية الاقتصادية التى يأخذ بها المجتمع. وهناك البعد السياسى الذى يدخل تحته طبيعة النظام السياسى والأيديولوجى، ولا بد أن يراعى فى التخطيط تأييد كافة الاتجاهات والتيارات السياسية للخطة الموضوعية<sup>(٣٣)</sup>.

ويكون حظ التخطيط للتغيير التربوى من النجاح أكثر كلما كانت صلته بواقع المجتمع بكل ما فيه من إمكانيات وأدوات ومعدات، ومن فيه من قوى بشرية على مستوى معين من الثقافة، وعلى درجة معينة من الفكر، أقوى، ويقل حظه من النجاح كلما ابتعد عن هذا الواقع، لأن الواقع هو الأرض الصلبة التى يقف عليها، وهو التربة الخصبة التى يستمد منها شرعيته وأسباب حياته<sup>(٣٤)</sup>.

والمبدأ الثانى هو المرونة Flexibility ، فالتخطيط للتغيير التربوى يجب أن يتسم بالمرونة، بحيث يكون هناك مجال للتغيير فى الخطة أو الخطط الموضوعية لمواجهة الظروف أو الأحداث الطارئة. فالأولويات فى الخطة يمكن تغييرها بسبب الظروف غير المرئية، والأجهزة والموارد قد تكون غير متاحة، والأفراد المؤهلين قد يكونوا غير متوفرين<sup>(٣٥)</sup>.

والمبدأ الثالث هو الشمول Comprehensibility ، بمعنى ألا يقتصر التخطيط للتغيير التربوى على جانب واحد من جوانب التنمية الشاملة التى تجمع بين التنمية الاجتماعية والاقتصادية والتعليمية. ولما كان المجتمع كل واحد لا يتجزأ، معنى هذا أن التنمية الاقتصادية والاجتماعية لا يمكن أن تتحقق بدون تنمية تعليمية، (لأن التخطيط



للتعليم والتخطيط للتنمية الاقتصادية والاجتماعية أمران مترابطان يؤثر كل منهما في الآخر ويتأثر به (٣٦).

والمبدأ الرابع هو المشاركة Participation ، والمقصود بالمشاركة هنا عدم انفراد شخص واحد أو جهة واحدة بالتخطيط للتغيير التربوي، بل لابد من مشاركة أطراف كثيرة في عملية التخطيط، من مختلف مستويات الإدارة. وهناك آراء تنادى بضرورة مشاركة المستويات الدنيا من الإدارة في عملية التخطيط للتغيير التربوي. وتعلل ذلك بقولها بأن المستويات الدنيا أكثر تعرفاً على مشكلاتها، وتقديراً لظروفها، وبالتالي فإنها تستطيع أن تدبر حلولاً للمعوقات التي تصادف العمل في التخطيط للتغيير التربوي (٣٧). غير أن هذه المشاركة من جانب المستويات الدنيا في عملية التخطيط للتغيير التربوي لا يمكن أن تتحقق إلا في ظل مركزية أو لا مركزية تؤمن بحرية وحق المستويات الدنيا في المشاركة في صنع القرار (٣٧).

#### جـ - مراحل التخطيط للتغيير التربوي

هناك ست مراحل تمر فيها عملية التخطيط للتغيير التربوي. المرحلة الأولى تتعلق بتحديد الأولويات Prioritising ، وفيها تثار الأسئلة الآتية: ما أولويات العمل في التغيير التربوي؟ ما مدى ارتباط هذه الأولويات بالعناصر الأخرى في النظام التعليمي؟ ما مقدار الوقت الذي يستغرقه تحقيق هذه الأولويات؟ ما أول الأشياء الذي يجب عمله في هذه الأولويات؟ (٣٩).

وتتعلق المرحلة الثانية من مراحل التخطيط للتغيير التربوي بالتوضيح Clarifying ، وفيها تثار الأسئلة الآتية: ما النتائج المرجوة من إحداث التغيير التربوي؟ ما الأهداف التي يجب وضعها لتحقيق هذه النتائج؟ ما مجموعة العمل الرئيسية في إحداث التغيير؟ ما المجموعات الأخرى التي سوف تتأثر بالتغيير؟ من الذي يجب إشراكه في اتخاذ القرار والعمل؟ (٤٠).

أما المرحلة الثالثة فتتعلق بالتكوين Creating والابتكارية Creativity ، وفيها تثار الأسئلة الآتية: ما الموارد البشرية والمادية التي سوف تساعد على تحقيق الأهداف الموضوعية؟ ما معوقات تحقيق هذه الأهداف؟ ما مراحل العمل المختلفة؟ كيف يتم الاختيار من بين البدائل المتاحة؟ (٤١).

وتدور المرحلة الرابعة حول التشكيل أو التكوين Formulating ، وفيها تثار الأسئلة

الآتية : كيف يتم تمويل هذه المرحلة من مراحل التغيير التربوى؟ ما الاعمال المراد القيام بها؟ من المسئول عن هذه الاعمال؟ ما الجدول الزمنى للعمل؟ وما الاولويات؟ (٤٢) .

والمرحلة الخامسة تتعلق بالتطبيق Implementing ، وفيها تثار الاسئلة الآتية : هل مرحلة التخطيط كاملة الآن؟ هل أهداف العمل ومراحله واضحة ومفهومة وواقعية؟ ما الضمانات التى تكفل التزام كل المشاركين فى التخطيط للتغيير؟ كيف يتم التنسيق بين الاعمال المختلفة؟ ومن الذى يتولى التنسيق؟ (٤٣) .

وتتعلق المرحلة السادسة والاخيرة بالمراجعة Reviewing ، وهذه العملية تحدث أثناء التخطيط للتغيير وبعد تطبيقه، وفيها تثار الاسئلة الآتية : هل أهداف كل مرحلة من مراحل التخطيط واضحة أم غامضة؟ كيف يمكن مراجعة وتقييم التقدم الذى تحقق فى ضوء الاهداف الموضوعية؟ كيف يمكن تقويم تأثير التغيير؟ من الذى يقوم بإجراء تقويم موضوعى لمراحل التخطيط؟ (٤٤) .

الخطوة الثالثة : علاقة الواقع التعليمى المصرى بمفهوم التخطيط للتغيير التربوى ومبادئه ومراحله

ما إيجابيات النظام التعليمى فى مصر، بدءاً من التعليم الابتدائى وحتى التعليم العالى والجامعى؟ إن إثارة مثل هذا السؤال قد يعد من قبيل الدهشة والمفاجأة. ولكن عندما لا يسمع المرء ولا يقرأ إلا شكاوى وانتقادات للنظام التعليمى والسياسة التعليمية فى مصر فى السنوات الخمس الماضية، والتى يستشعر معها الفرد بأن الأمور تسير من سئ إلى أسوأ<sup>(٤٥)</sup>، كان لابد من توجيه مثل هذا السؤال. وإذا كان هناك اتفاق بين جمهور المثقفين والباحثين على أن نظام التعليم فى أى مجتمع ليس كله إيجابيات ولا كله سلبيات، فإن نظام التعليم فى مصر شأنه شأن أى نظام تعليمى آخر يجمع بين الإيجابيات والمثالب، وذلك كما سيتضح من خلال الإجابة على الاربعة الاسئلة الآتية: ما المطالب الملقاة على عاتق النظام التعليمى المصرى فى ظل عالم متغير؟ ما التغييرات التى حدثت فى نظام التعليم المصرى والتى استهدفت الوفاء بهذه المطالب؟ ما مدى نجاح التغييرات التى حدثت؟ ما أوجه القصور فى عملية التخطيط للتغيير التربوى؟

أ - ما المطالب الملقاة على عاتق النظام التعليمى المصرى فى ظل عالم متغير؟

إن التغييرات السريعة التى تحتاج العالم اليوم، التى تؤثر على أى مجتمع فى مختلف مجالات حياته سياسيا واقتصاديا واجتماعيا وثقافيا وتعليميا تتطلب ضرورة مداومة

ومسيرة النظام التعليمى لروح التغيير التى تحكم واقع الحياة من حوله . ولما كانت مصر واحدة من دول العالم تحتاز الآن فترة من التغير العميق والسريع فى شتى مناحى حياتها، وهى على وشك لأن تستقبل قرنا جديداً من الزمان له معالمه وتحدياته، لذا تبدو الحاجة فى هذه المرحلة الحاسمة من تاريخ مصر إلى نظام تعليمى يساعدها على مجابهة التحديات والتغيرات الداخلية والخارجية، وعلى الوفاء بمطالب واحتياجات المجتمع المصرى . ونظام التعليم المصرى لن يكون كذلك إلا إذا تحقق فى ذاته وبداخله ثورة تتوازى مع ما يحيط به من ثورات فى التكنولوجيا وفى المعرفة والمعلومات، وفى السياسة والاقتصاد، وفى التطلعات والتوقعات . ونظام التعليم فى مصر يواجه الآن بمطالب وتحديات كبرى، يأتى فى مقدمتها<sup>(٤٦)</sup>:

- ١ - بناء الشخصية المصرية القادرة على مواجهة المستقبل .
  - ٢ - إقامة المجتمع المنتج .
  - ٣ - تحقيق التنمية الشاملة اقتصاديا واجتماعيا وثقافيا .
  - ٤ - إعداد جيل من العلماء .
  - ٥ - زيادة الطلب على التعليم .
  - ٦ - المطالبة بربط التعليم بجهود التنمية ومتطلباتها .
  - ٧ - المطالبة بضرورة المشاركة الجماهيرية فى توجيه التعليم .
  - ٨ - المطالبة بإطالة فترة الإلزام فى التعليم .
  - ٩ - المطالبة بتوسيع استخدام التكنولوجيا الحديثة فى المؤسسات التعليمية على اختلاف أنواعها ومستوياتها .
  - ١٠ - المطالبة بتحقيق ديمقراطية التعليم وتكافؤ الفرص التعليمية .
- وقد استطاع نظام التعليم فى مصر أن يحقق بعض هذه المطالب منذ العقد السادس من هذا القرن العشرين . فأصبح التعليم فى مصر حقا لجميع الأطفال من سن ٦ - ١٢ سنة وإلزاميا وبالمجان، ثم نجحت مصر فى مد الإلزام إلى تسع سنوات، ليشمل المرحلتين الابتدائية والاعدادية، باعتبارهما مرحلة التعليم الاساسى، ثم انخفض الإلزام إلى ثمانى سنوات، وتدور اليوم مناقشات حول مد الإلزام مرة أخرى إلى تسع سنوات . وأصبح التعليم الثانوى العام والفنى والعالى والجامعى بالمجان .

وعلى الرغم من هذه الإنجازات التي حققها نظام التعليم المصرى، فما زال ينقصه الكثير لمساعدة مصر على مواجهة رياح التغيير الداخلية والخارجية. فنظام التعليم فى مصر من ناحية لم يستطع حتى الآن تحقيق الاستيعاب الكامل لكل الاطفال الملزمين. وهذا أخطر شئ يمكن أن تواجهه دولة من الدول فى أن يأتى القرن الحادى والعشرون عليها وما زال بعض أفرادها محرومين من حقهم فى التعليم الإلزامى.

● فعلى الرغم من الجهود التى بذلتها مصر خلال العقود الأربعة الماضية منذ قيام ثورة يولييه ١٩٥٢، إلا أن نسبة الاستيعاب فى الصف الأول من التعليم الأساسى مازالت دون المطلوب. فقد كان من أهم اهداف الخطة الخمسية الأولى للتعليم فى مصر. ١٩٦١/٦١ - ١٩٦٤/٦٥ التمهييد لاستيعاب الاطفال الملزمين فى المدارس الابتدائية بحيث لا يأتى عام ١٩٧٠ إلا ويكون لكل طفل مصرى فى سن الإلزام مكان فى المدرسة الابتدائية ولكنها لم تستطع تحقيق الاستيعاب المنشود. لسبب أساسى هو أن الخطة أقامت تقديراتها على بيانات غير واقعية (٤٧). وهذا يتنافى مع مبدأ واقعية التخطيط.

وبعد ذلك وضعت الخطة الخمسية ١٩٦٥/٦٦ - ١٩٦٩/٧٠، والخطة العشرية ١٩٧١/٧٢ - ١٩٨١/٨٢، والخطة الخمسية ١٩٨٢/٨٣ - ١٩٨٦/٨٧، والخطة الخمسية ١٩٨٧/٨٨ - ١٩٩١/٩٢. واستهدفت كل خطة منها تلاشى العيوب فى الخطة السابقة ولكن لم تستطع أية خطة استيعاب كافة الاطفال الملزمين. وأخيرا وضعت الخطة الخمسية ١٩٩٢/٩٣ - ١٩٩٦/٩٧، وتشير التقارير الأولية إلى أن الاستيعاب الكامل لكل الاطفال الملزمين لم يتحقق حتى الآن.

ومما سبق يمكن القول بأن نظام التعليم فى مصر فى فترة ما بعد الثورة قد تميز بوضع خطط مختلفة للتعليم ما بين خمسية وعشرية، وكانت هذه الخطط تشترك فيما بينها على ضرورة استيعاب كافة الاطفال الملزمين، وتوفير فرص التعليم للمواطنين المصريين. غير أن التطبيق أثبت عجز هذه الخطط عن تحقيق المستهدف منها. ومن بين الأسباب التى تقف وراء ذلك أن أية خطة من هذه الخطط لم تراعى الطلب على التعليم فى المستقبل. فالسكان فى تزايد مستمر، مما يتطلب ضرورة أن تأخذ الخطة هذا فى اعتبارها (٤٨). وهذا يتطلب بدوره ضرورة «استخدام التخطيط للتنبؤ بعدد الملتحقين بالتعليم فى السنوات القادمة، وعدد المدرسين والفصول الدراسية المطلوبة، ومصادر التمويل اللازمة لهؤلاء جميعا» (٤٩).

والتنبؤ Forecasting فى التخطيط معناه تقييم وتقدير منظم للظروف المستقبلية عن طريق الاستنتاج من الحقائق المعروفة عن النظام فى الوقت الحاضر، ثم تجميع كل البيانات والمعلومات المتوفرة عن الوضع الحالى لنظام التعليم، وموارده الحالية والمتوقعة، كل هذا من أجل محاولة تكوين صورة مستقبلية لهذا النظام فى إطار فلسفة الدولة ذاتها (٥٠).

ومن ناحية أخرى مازال نظام التعليم فى مصر عاجزا عن الوفاء بالمطالب الملغاه على عاتقه. فإذا كان هناك أفراد مازالوا محرومين من حقهم فى التعليم، فهذا الحرمان يعنى أن ظلما اجتماعيا واقع عليهم، ومع الظلم الاجتماعى لا تتحقق الديمقراطية فى التعليم، وبالتالي تحرم مجالات التنمية فى مصر من مشاركة هؤلاء الأفراد فيها بكفاءة واقتدار.

وإذا كانت السياسة التعليمية الجديدة فى مصر تؤكد على ديمقراطية التعليم، فإن الديمقراطية يجب أن تكفل لأبناء المجتمع المصرى فرص الالتحاق بالتعليم. ومن المبادئ الأساسية فى ديمقراطية التعليم أن يعطى أبناء الريف نفس الفرص والتسهيلات التعليمية التى تعطى لأبناء المدن. ولكن استقراء الواقع يشير إلى أن الفرص التعليمية متاحة بدرجة أكبر فى المناطق الحضرية عنها فى المناطق الريفية. ومن الأدلة على ذلك أن المدرسة فى الريف تعاني نقصا كبيرا فى الوسائل والخدمات التعليمية بأنواعها المختلفة، وبطء الاستجابة لمطالبها التعليمية. أما المدرسة فى المدينة، فى معظم الأحوال، فإنها تلقى عناية واهتماما كبيرا من المسؤولين عن التعليم، ربما نظرا لقربها من هؤلاء المسؤولين.

ولن تتحقق ديمقراطية التعليم إلا بإتاحة فرصة متساوية لمختلف البيئات المصرية للحصول على التعليم بأنواعه المختلفة. وهذا يتطلب من المسؤولين عن التخطيط للتعليم فى مصر أن تكون الخدمات التعليمية المختلفة سهلة الوصول لكل البيئات فى الريف والحضر على السواء. وهذا يتطلب بدوره أن يحظى الريف بقدر مناسب لحجم سكانه من الخدمات التعليمية والبرامج المتنوعة والمناسبة للبيئات والاحتياجات الريفية.

علاوة على ذلك، إذا كانت الديمقراطية تستهدف توفير الحرية للأفراد فى هذا المجتمع، فإن الحرية لن تستقيم مع انتشار الأمية بمختلف أنواعها، وفى هذه الحال سوف يساء فهم الحرية الممنوحة للأفراد. فالجهاز المركزى للتعبئة العامة والإحصاء يشير فى تعداد عام ١٩٨٦ إلى أن النسبة العامة للأمية الأبجدية فى مصر ٤٩,٤ ٪، وأن نسبة

الامية بين الذكور حوالى ٣٨٪، وبين الإناث حوالى ٦٢٪، وهذا يتطلب ضرورة إتاحة فرص التعليم المناسبة للأفراد. «فالدعامة الصحيحة للحرية إنما هى فى التعليم الذى يشعر الفرد بواجبه وحقه وبواجبات نظرائه وحقوقهم، والذى يشيع فى نفس الفرد الشعور بالتضامن الاجتماعى الذى يجعله حريصا على احترام حقوق نظرائه عليه ليحترم نظراؤه حقوقه عليهم» (٥١).

وإذا كان النظام التعليمى الحالى فى مصر عاجزا عن الوفاء بمطالب المجتمع المصرى فإنما يرجع ذلك إلى الظروف المجتمعية والتاريخية التى مر بها هذا النظام. فقد كان التعليم قبل ثورة يولية ١٩٥٢ قاصرا على بعض الفئات دون البعض الآخر. «فكانت القلة التى تستطيع دفع المصروفات هى التى تجد أبواب التعليم أمامها مفتوحة على مصراعيها، فتأكدت استقرارية التعليم، وانعدم تكافؤ الفرص التعليمية. وبالتالي كان التعليم ميزة اجتماعية أكثر منه حق من حقوق كل فرد. ولذا تركزت مشكلات التعليم قبل الثورة فى عدم توفر التعليم أصلا لكل راغب فيه» (٥٢).

ثم قامت ثورة ٢٣ يولية ١٩٥٢ وأحدثت تغييرات فى القوى السياسية والاجتماعية والفكرية التى كانت موجودة فى المجتمع المصرى آنذاك. ولكن الثورة ورثت فى نفس الوقت «نظاما تعليميا جائرا، يغلب عليه القصور والجمود وعدم تكافؤ الفرص، والبعد عن واقع الحياة المصرية ومطالبها الجديدة» (٥٣).

وكان على الثورة وهى ترسم معالم المجتمع المصرى الجديد أن تشتق فلسفتها وسياستها التعليمية فى إطار تحقيق تكافؤ الفرص التعليمية بمعناه الواسع، وأن تربط السياسة التعليمية بواقع الحياة التى يعيشها المصريون، وبمطالبها الجديدة المتجددة.

لكن وبدلا من أن تتفرغ القيادة الوطنية لقضايا مصر الداخلية آنذاك، وعلى رأسها قضية التعليم، إلا أنها شغلت نفسها بقضايا خارجية تمثلت فى اتجاههم السياسى نحو موازنة قضايا الاستقلال والتحرر فى أفريقيا والعالم العربى، والدعوة إلى القومية العربية. وفى سبيل ذلك خاضت مصر حروبا استنفذت من مواردها الاقتصادية الكثير، مما عطل مسيرة التعليم. وكان لذلك بطبيعة الحال آثاره السلبية على نظام التعليم والسياسة التعليمية فى مصر (٥٤).

علاوة على ذلك، عندما حدث تخطيط للتعليم فى أوائل العقد السابع من هذا القرن العشرين، فإن هذا فى حد ذاته يمثل تغييرا ترويا. لكن الذى حدث أن التخطيط للتغيير

أخفق فى تحقيق المستهدف منه، لعدم تأييد ومشاركة المستويات الإدارية المختلفة فيه. فإذا أريد إحداث تغييرات تربوية، فلا بد أن تحظى بتأييد ودعم القيادة السياسية من أجل نجاحها واستمرارها. وهذا التأييد، خاصة من جانب رئيس الدولة، يجب أن يفوق شكله الرسمى أو القانونى. بمعنى أن القيادة يجب أن تظهر اهتماما بالتغيير وتقوده، بحضورها المؤتمرات والندوات وزيارة المدارس، واستخدام تأثيرها ونفوذها على وسائل الإعلام للتأكد من أن رسالتها الداعية إلى التغيير قد وصلت إلى كل أفراد المجتمع.

غير أن مشاركة القيادة وحدها لا تكفى. إذا يجب أن تكون هناك مشاركة فعالة من المستويات الإدارية الدنيا، من المعلمين والطلاب وأولياء الأمور. وباستقراء الواقع يلاحظ أنه قلما تكون هناك مشاركة من جانب هذه العناصر، اللهم إلا فى بعض الأمور البسطة، مثل المشاركة فى حضور اجتماعات مجالس الآباء والمعلمين.

وعلى الجانب الآخر يجب أن تكون هناك مشاركة من جانب المجتمع فى إحداث التغيير التربوى على كل المستويات. وهنا تظهر أهمية استخدام وسائل الإعلام فى إعلام المجتمع بالمطالب التعليمية، وبالتغييرات المطلوبة فى النظام التعليمى للوفاء بهذه المطالب، وإثارة اهتمام المجتمع بهذه المطالب، وإعطائه الإحساس بضرورة المشاركة فى حل مشكلات المجتمع وعملية اتخاذ القرار.

لكن من يستقرئ الماضى والحاضر سوف يلحظ أن التخطيط للتغيير فى مصر يمثل فى الأغلب الأعم استجابة لازمة. والمخططون فى هذه الحال مضطرون للاستجابة اللازمة مهما كانت طبيعتها، بدلا من العمل على أساس التوقع. وهم فى ذلك أشبه بالقائد العسكرى الذى يضطر للحرب فى زمان ومكان مناسبين للعدو.

فالمدارس والجامعات المصرية منذ سنوات تمن بما فيها ومن فيها، فتحت الابواب على مصراعيها تحت شعار العلم للجميع. والعلم الذى أريد تقديمه للجميع ليس علما حقيقيا، بل سلعة خدمية انتهت مدة صلاحيتها. ولو يراد الخير حقا لمصر، لابد من بذل الجهد فى سبيل أن يتم هذا العمل وفق الحد الأدنى للمواصفات المعروفة لمعاهد التعليم.

وإذا كان التخطيط هو اتخاذ قرارات حالية فى ضوء التأثيرات والاحتياجات المستقبلية<sup>(٥٥)</sup>، فلماذا تخرج وزارة التعليم عن القواعد المنطقية لتخطيط التغيير؟ الوزير يقرر أنه سيتم زيادة أعداد المقبولين بالجامعات المصرية العام القادم مطمئنا بذلك طلاب

الدفعة المزدوجة، فهل جاء قرار الوزير نتيجة تقدير احتياجات التنمية فى مصر من القوى العاملة؟

ومن المعروف أن وزير التعليم وزير ضمن مجموعة وزراء يرأسهم رئيس وزارة يريد أن يخرج بالبلاد من أزمتها الاقتصادية، والوزراء يعلمون أكثر من أى فرد فى الدولة أن البشر هم عماد الاقتصاد ومحوره، وأن الكوادر الفنية المؤهلة هى التى تيسر بالتنمية إلى الآفاق المرجوة.

والوزير يعلم أن الدولة لديها خطة تنمية، وبالتالى فهى لابد مقدرة كم من الكوادر الفنية تحتاجها قطاعات العمل المختلفة عاما بعد عام، وبناء على ذلك يتم قبول كذا وكذا من الطلاب فى كلية كذا وكذا. فإذا كان الوزير قد أعلن أن وزارة التعليم ستقبل كذا من الطلاب، فإن هذا يكون وفقا لتقديرات الخطة، لأن كلامه لابد أن يكون قولاً فصلاً لا هو بالهزل (٥٦).

وباختصار وحتى يستطيع المجتمع المصرى السير إلى الامام بخطى ثابتة، فإنه فى حاجة إلى نظام تعليمى يساعده على مواجهة تحديات المستقبل. وهذا يتطلب بدوره ضرورة مراجعة النظام التعليمى من آن لآخر، وإحداث التغييرات التربوية المطلوبة. ولتحقيق ذلك، لابد من العمل على ثلاث جبهات:

١- تخطيط التغيير بصورة مترابطة وليس بصورة متقطعة، مع الاخذ فى الاعتبار تأثير التغييرات المقترحة على النظام التعليمى ككل. والتغيير فى المستقبل يحتاج إلى ربط ما يتم تخطيطه بما حدث فى الماضى، لمعرفة اتجاهات التغيير التى كانت سائدة آنذاك والخروج بدروس مستفادة منها.

٢- تأسيس إدارة للتغيير تكون مسئولة عن إحداث التغيير التربوى، بعد دراسة خبرات الماضى، وتحديد ما يتطلبه الحاضر والمستقبل من النظام التعليمى. وهذه الإدارة يجب أن تكون على وعى بأهداف التغيير وأبعاده وخطواته وإجراءاته، مما يجعلها جزءاً من كيان التغيير ذاته.

٣- زيادة معدلات البحث والعمل من أجل تحسين وتطوير النظام التعليمى. ولكى يحدث التطوير، فلا بد من حدوث التغيير. ولكى يؤدى التغيير إلى إحداث تطوير حقيقى، فلا بد من وجود موافقة عريضة على المبادئ التى تقف وراء الخدمة التعليمية، وفهم متزايد للعمليات التى تحكم الإدارة الفعالة للتغيير.



ب- ما التغييرات التي حدثت في النظام التعليم المصري والتي استهدفت الوفاء بالمطالب الملقة على عاتقه؟

منذ أكثر من قرنين من الزمان والسياسة التعليمية في مصر في تغير مستمر. فقد أدخل محمد علي نظاما حديثا للتعليم في مطلع القرن التاسع عشر<sup>(٥٧)</sup>. وفي عام ١٨٦٨، أصاغ علي مبارك فلسفة تربوية قامت على أساس أن التعليم حق لجميع طبقات المجتمع المصري<sup>(٥٩)</sup>. وفي عام ١٨٨٠، صدر مشروع قومي للتعليم استهدف المزج بين المواد النظرية المواد العملية<sup>(٦٠)</sup>. وفي عام ١٩٢٣ نص الدستور الصادر آنذاك على إلزامية التعليم لكل الاطفال المصريين<sup>(٦١)</sup>.

واستمرت السياسة التعليمية في التغير بصورة سريعة، حيث أنشئت المدارس النموذجية، وطبقت فكرة توحيد التعليم في المرحلة الاولى على يد إسماعيل القباني عام ١٩٤٠ حينما جعل التعليم حقا لجميع الاطفال من سن السادسة إلى الثانية عشرة إلزاميا ومجانا. وفي عام ١٩٤٥ أنشئت الجامعة الشعبية مستهدفة نشر الثقافة الشعبية. وفي عام ١٩٥٠ صدر قانون مجانية التعليم الثانوى. واكتملت مظلة المجانية عقب ثورة يولييه ١٩٥٢ لتشمل التعليم العالى والجامعى عام ١٩٦٢<sup>(٦٢)</sup>. وبصدور دستور ١٩٧١، نص على أن التعليم حق تكفله الدولة وتشرف عليه، وهو إلزامى في المرحلة الابتدائية، ومجانى في شتى مراحل، وأن محو الامية واجب وطنى تجند له كل طاقات الشعب، وأن التربية الدينية مادة أساسية في مناهج التعليم العام<sup>(٦٣)</sup>. وفي عام ١٩٧٢، بدأت مصر في تجريب فكرة التعليم البوليتكنيكى لمواكبة عصر التصنيع وربط المحتوى الدراسى بالتقدم التكنولوجى. وفي عام ١٩٧٧، أنشأت مصر نظام المدرسة الشاملة بهدف تشجيع الدراسة التطبيقية وتعليم الطلاب بعض المجالات الفنية في مرحلة مبكرة<sup>(٦٤)</sup>. وفي عام ١٩٧٨، بدأت مصر في تجريب فكرة التعليم الاساسى من أجل تنمية قدرات واستعدادات التلاميذ وإشباع ميولهم وتزويدهم بالقدر الضرورى من المهارات والمعارف التى تساعدهم على استكمال تعليمهم فى المراحل العليا أو مواجهة الحياة بعد مرحلة التعليم الاساسى<sup>(٦٥)</sup>.

وفي عام ١٩٨١، حدثت تحولات جذرية فى السياسة التعليمية، حيث تقرر تعميم التعليم الاساسى على كل المدارس الابتدائية والإعدادية فى مصر، ومد الإلزام لتسع سنوات من ٦-١٥ سنة ليشمل المرحلتين الابتدائية والإعدادية واعتبارهما مرحلة التعليم الاساسى.

وفى عام ١٩٨٥، وضعت استراتيجية متغيرة للتعليم روعيت فيها الجوانب الإنسانية والاجتماعية والاقتصادية للتعليم. وفى عام ١٩٨٧، وضعت استراتيجية أخرى للتعليم فى ضوء المتغيرات المؤثرة فى تخطيط مستقبل التعليم، وهى الجوانب الاقتصادية والسياسية والعلمية والسكانية<sup>(٦٦)</sup>. وفى عام ١٩٨٩، وضعت استراتيجيتان للتعليم: إحداهما للتعليم قبل الجامعى، والأخرى للتعليم العالى والجامعى.

وفى عام ١٩٩١، وضعت استراتيجية جديدة للتعليم تم التأكيد فيها على أن التعليم يرتبط ارتباطاً جوهرياً بالأمن القومى، وأن الإنسان هو محور التنمية، وأن تنمية الأفراد هى أساس نهضة الأمم. وأكدت على ضرورة إعداد أجيال من المنتجين القادرين على تطوير المجتمع المصرى وفقاً لطبيعة العصر، واحتياجات سوق العمل<sup>(٦٧)</sup>.

#### جـ - ما مدى نجاح التغييرات التى حدثت فى نظام التعليم المصرى؟

إن دراستنا لواقع التعليم المصرى وماضيه تبرز عدداً من المؤشرات والدلائل التى توضح أن التعليم فى تطوره كان يعيش فى حالة انفصام عن مفهوم التخطيط للتغيير التربوى ومبادئه ومراحلها. فالتعليم فى مصر حتى مطلع القرن التاسع عشر كان يصطبغ فى مجمله بالصبغة الدينية بالصورة المتدنية التى وصلت إليها فى أواخر العهد العثمانى، وكان ذلك معناه أن ذلك التعليم كان يعيش فى إطار وحدة فكرية تعطى للثقافة وحدتها وترابطها، على الرغم مما كان يدل عليه هذا النمط من جمود وتخلف، ذلك أن من شأن هذه الوحدة أن تحدد الهدف، وتحدد بالتالى الوسائل الكفيلة بالوصول إلى هذا الهدف.

وعندما أنشأ محمد على نظاماً جديداً للتعليم يسير وفق النمط الغربى الحديث، سواء فى شكله أو محتواه، مبقياً على النمط السابق الذى كان قائماً ومتمثلاً فى الأزهر وما سار على دربه من المساجد الكبرى، أيضاً بشكله ومحتواه، بدأ المجتمع المصرى ينفلق إلى شطرين متابئين، أحدهما ظل فى شرنقة النظام التقليدى لا يرى بل لا يريد أن يرى ما يحدث على الجانب الآخر، والثانى لا يحمل لهذا أى قدر من الاحترام والتقدير رافضاً إياه ولا فظاً لكل ما يدعو إليه ويحدث بداخله، متطلعاً إلى الجانب الآخر من البحر الأبيض المتوسط. وبين هذا وذاك أخذ التعليم المصرى يشد من جانبيه<sup>(٦٨)</sup>.

فقد أوجد محمد على فى مصر نظامين للتعليم، يعيشان جنباً إلى جنب. «أحدهما يتصل بروح الأمة وتاريخها وجهودها الثقافية الماضية، ولكنه كان يعيش فى عزلة عن

تيارات الحياة الحديثة، وينظر إلى الوراء ليستمد من الماضي سبب وجوده ومادته وأساليبه ونظمه. والثاني يتطلع إلى المستقبل، ولكنه نظام مفروض على الأمة، منقطع الصلة بماضيها الثقافي والاجتماعي، لا يمس منابع الحياة الروحية فيها، نظام يقوم على ثقافة مستوردة لم تشترك العقلية المصرية فى إنتاجها، ولم ترتبط بعواطفها ومثلها العليا<sup>(٦٩)</sup>.

ولو أراد محمد على تطويرا حقيقيا للتعليم فى مصر لبدأ عملية التغيير من التعليم فى الأزهر، لأن السياسة التعليمية لاية أمة ينبغى أن تنبع من تراثها، وأن تكون مظهرا حيا لما تعتنقه هذه الأمة من قيم وتقاليد ورثتها عن الماضى. وحين ابتعد محمد على عن التعليم فى الأزهر بعد عن روح الأمة المصرية وتقاليدها.

وكانت النتيجة الطبيعية لهذه السياسة التى انتهجها محمد على فى التعليم هى الانهيار فى نهاية فترة حكمه. لذلك يمكن القول بأن نظام التغيير والتطوير الذى أحدثه محمد على كان من الممكن أن يأتى بنتائج أفضل وأجدى على مصر لو أنه جاء نتيجة للنمو الطبيعى للتقاليد المصرية، أو أنه نبع من تاريخهم وتقاليدهم التعليمية والتربوية، حتى يكون حاضر المصريين نموا طبيعيا ناتجا عن ماضيهم المجيد<sup>(٧٠)</sup>.

وبعد وفاة محمد على، بدأ النظامان التعليميان (النظام الدينى والنظام المدنى) يتوزعان بين قوتين صارت كل منهما ضد الأخرى من أجل التسيّد على العقلية المصرية. القوة الأولى كانت إنجليزية، والأخرى فرنسية. واستطاعت القوة الأولى أن تكسب الكثير بحكم ما كان لها من السلطان السياسى والاحتلال العسكرى. ولأقت القوة الثانية تجاوبا لدى مصريين كثيرين، ربما نكاية فى النفوذ الإنجليزى، وربما تعلقا بشعارات الحرية والإخاء والمساواة التى كانت فرنسا تمنى بها الشعوب الأخرى التى كانت تقع خارج دائرة نفوذها أو احتلالها<sup>(٧١)</sup>.

وبعد الحرب العالمية الأولى، بدأت قوة ثالثة تبرز على المسرح العالمى، وهى قوة الولايات المتحدة الأمريكية. وكان لهذا القوة تأثير كبير على التربية المصرية بطريقة مباشرة، وذلك من خلال الرواد الأوائل للتربية الحديثة فى مصر أمثال إسماعيل القبانى ومحمد فؤاد جلال وغيرهما. فقد اطلع القبانى على تجارب المربين الأمريكيين التربوية، وأعجب واقتنع بها، فبذل جهودا كبيرة للسير على منوالها فى مصر والاقتداء بها بحكم موقعه فى معهد التربية العالى للمعلمين الذى أنشئ عام ١٩٢٩، وأحيانا بحكم

السلطة التعليمية التي أتيحت له عندما تولى مسئولية وزارة المعارف، فطير البعوث، واستقدم الاساتذة والخبراء الأمريكيين، وحث تلاميذه على ترجمة بعض الكتب التي كتبها أصحاب أبرز مدارس الفكر الأمريكى المسماة بالفلسفة البراجماتية، حتى أصبح صوت هؤلاء يعلو على غيره من الأصوات فى ساحة التربية فى مصر.

ومما يؤكد سيطرة الفكر التربوى الأمريكى على العقل المصرى أنه فى الوقت الذى كانت تشهد فيه العلاقات السياسية بين مصر والولايات المتحدة أسوأ عهدها فى أوائل الستينيات، وبينما كانت الخصومة تتصاعد يوما بعد يوم على المستويات السياسية والعسكرية والاقتصادية بين مصر والولايات المتحدة، كان الفكر التربوى فى مصر يزداد تعلقا بالتربية الأمريكية، يستضىء بأفكارها، وينشد أفكارها وأهدافها. وكانت النتيجة تذبذبا فى فلسفة التخطيط للتغيير التربوى، وتخبطا فى إجراءاته وعملياته، ترك بصمات واضحة فى عملية إكساب التعليم والثقافة المصرية مزيدا من الانقسام والاعترا ب عن البيئة والتربة المصرية. ولعل هذا يوضح سببا هاما من أسباب إخفاق التعليم فى مصر فى أن يواكب عمليات التغيير التى كانت تجرى على أرض مصر. فقد كانت القوانين والقرارات والأحداث تسير فى اتجاه سياسى واجتماعى واقتصادى متباين مع ما كان يقر فى العقول والقلوب التربوية التى كانت لها سلطة التعليم والتربية وإعداد المواطنين (٨٢).

علاوة على ذلك، فمن يستقرى التغييرات التربوية التى حدثت فى نظام التعليم المصرى طوال تاريخه الحديث سوف يسترعى انتباهه أن هذه التغييرات كانت تتم من أجل التغيير ذاته، لا من أجل إصلاح التعليم. والدليل على ذلك أن كل محاولة من محاولات التغيير التى حدثت كانت تتم فى إطار النظام التعليمى الذى كان قائما آنذاك، ولم تحدث التغييرات المطلوبة لضمان استمراريتها وتثبيت جذورها فى التربة المصرية، ولهذا تلاشت هذه التغييرات وصارت تاريخا فى نظام التعليم المصرى. كما أن هذه التغييرات لم تأت استجابة لمتطلبات التطور الذى تنشده مصر، مما جعل هذه التغييرات فى واد والنظام التعليمى فى واد آخر والمجتمع المصرى فى واد ثالث. فلكى تكون هذه التغييرات مسايرة للتطور ومستجيبة لدواعيه، فقد كان من المفروض أن يصاحب هذه التغييرات نظام تعليمى يتفق فى فلسفته ومناهجه ومقرراته وإدارته مع طبيعة الهدف أو الأهداف من هذه التغييرات، استجابة لاحتياجات المجتمع ومسؤوليات المواطن نحو بناء مجتمعه.

وغاية القول أن انفصام التغييرات التي حدثت في نظام التعليم المصرى عن مفهوم التخطيط للتغيير التربوى ومبادئه ومراحلها هو وليد الظروف التاريخية المعقدة التي مرت بها مصر، وكذلك نتيجة التمزق الذى عاشته مصر منذ احتكاكها بالحضارة الغربية وبعد حصولها على الاستقلال. فقبل الاستقلال، ولم تكن الفلسفة الاجتماعية السائدة تمثل إلا رأى الأقلية، ولم تكن تستهدف إلا مصلحة الأقلية من الطبقة الحاكمة وأعوانها من الاستعماريين والإقطاعيين<sup>(٧٣)</sup>.

وبعد الاستقلال، يلاحظ قلة الثبات فى السياسة التعليمية، وارتباط التعليم بالسياسات المتغيرة. مما جعل التغيير فى التعليم يتم من أجل التغيير ذاته، بغض النظر عن مدى ملاءمته للوطن والمواطن. فى حين أن التغيير فى التعليم يجب أن يستند إلى فلسفة تخطيطية واضحة ومحددة تستمد من فلسفة الحياة التى يؤمن بها المجتمع، ومن تراث هذا المجتمع وقيمه ومثله العليا وتطلعاته، بحيث ينعكس هذا على الأهداف والأساليب والطرق والمعايير<sup>(٧٤)</sup>.

لذلك ليس بمستغرب أن يكون التغيير الارتجالى سمة العمل فى معظم التغييرات التربوية التى حدثت. فالتغيير الذى يقر اليوم يعاد فينقض غدا. والدليل على ذلك أنه تقرر فى بداية العقد التاسع من هذا القرن العشرين مد الإلزام إلى تسع سنوات، وفى آخر العقد نفسه تقرر خفض الإلزام إلى ثمانى سنوات، بحجة وجود حشو وزيادة فى مقررات بعض سنوات التعليم الإلزامى. وفى هذه الآونة تعلقوا الأصوات وتنادى بضرورة مد الإلزام إلى تسع سنوات مرة أخرى، بحجة أن بعض مقررات التعليم الإلزامى فى حاجة للإسهاب والإطناب فى تناولها. فكيف يفسر هذا المد والجزر فى التعليم؟ وأغلب الظن أن الذى يحدث فى التعليم المصرى مرجعه عدم وجود إطار مرجعى من الأهداف يتم فى حدوده التفكير لإحداث التغيير التربوى<sup>(٧٥)</sup>.

#### د- ما أوجه القصور فى عملية التخطيط للتغيير التربوى؟

إن التخطيط للتغيير التربوى لا يمكن أن يتم ويطبق على الوجه الصحيح إلا إذا كان جميع المستويات الإدارية وجميع العاملين والمستفيدين من العملية التعليمية يدخلون عداد رجال التخطيط، وبحيث يدرك كل منهم أن عمله يمثل جزءا من نظام متكامل يتسم بالشمول فى مجموعه للوصول إلى غايته وأهدافه.

وباستقراء الواقع يلاحظ أن الأجهزة المسؤولة عن التخطيط للتعليم ورسم سياساته فى

مصر هي : المجلس القومي للتعليم والبحث العلمي والتكنولوجيا، والمجلس الأعلى للتعليم قبل الجامعي، والإدارة العامة للخطة والمتابعة بوزارة التربية والتعليم، وإدارة الخطة التعليمية والتنظيم المدرسي التي هي إحدى إدارات الإدارة العامة للتعليم الابتدائي بوزارة التربية والتعليم، وأقسام التخطيط والمتابعة بالمديريات التعليمية.

وأول ما يسترعى الانتباه أنه رغم وجود أجهزة مركزية وأجهزة محلية للتخطيط مثلما تقضى الأوراق الرسمية بذلك، إلا أن الأجهزة المركزية مسعولة وحدها عن التخطيط للتعليم، بينما تتولى الأجهزة المحلية عملية التنفيذ . وتؤكد القوانين الرسمية المتعلقة بالتعليم العام والحكم المحلي ذلك .

ففى قانون التعليم العام رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ والمعدل بالقانون رقم ٢٣٣ لسنة ١٩٨٨ ، تنص الفقرة الأولى من المادة الحادية عشرة على أن « تتولى الأجهزة المركزية للتعليم قبل الجامعي رسم السياسات العامة للتعليم ومهام التخطيط والتقييم والمتابعة العامة . وتتولى المحافظات العلمية التنفيذية التعليمية والمتابعة المحلية » (٧٦).

وإذا كانت المادة الثانية من القانون نفسه تنص على أن « ... تشكل مجالس محلية للتعليم ولجان نوعية منبثقة عنها... » (٧٧)، فهذا لا يعنى انفراد أو اشتراك هذه المجالس المحلية فى عملية التخطيط للتعليم . ولكن كل ما تفعله هذه المجالس المحلية هو تقديم المقترحات وعلى الأجهزة المركزية أن تأخذ بها أو لا تأخذ .

وعلى الرغم من أن المادة الثالثة والستين من اللائحة التنفيذية لقانون نظام الحكم المحلي رقم (٤٣) لسنة ١٩٧٩ تنص على أن « تتولى الأجهزة المحلية للتخطيط بمعاونة الوحدات المحلية فى وضع مشروعات خطط التنمية بها بما يحقق حسن استغلال الإمكانيات المتاحة للوفاء باحتياجات الجماهير وتحقيق التنمية الاقتصادية والاجتماعية... » (٧٨) ، فإن هذه ليست إشارة واضحة وصريحة على ضرورة انفراد أو اشتراك الأجهزة المحلية فى التخطيط للتعليم بما يتفق والظروف المحلية .

وحتى عندما تقرر إنشاء سم للتخطيط والمتابعة فى كل مديرية تعليمية والذى يختص باقتراح ودراسة المشروعات التنفيذية للسياسة التعليمية، ودراسة مشروعات القوانين والقرارات المنفذة لهذه السياسة، واقتراح التشريعات اللازمة والبرامج والمشروعات المتعلقة بتربية النشء، يتضح من هذه الاختصاصات التى تباشرها أقسام التخطيط بالمديرية التعليمية أنها تنفيذية فى غالبيتها رغم اشتراكها الجزئى فى عملية

التخطيط . هذا مع العلم أنه يمكن النظر إلى عملية التخطيط هذه على أنها فى واقع الامر تخطيط مركزى على مستوى المحافظة فى ضوء السياسة العامة للدولة . وإذا ما قورنت اختصاصات أقسام التخطيط والمتابعة بالمديرية التعليمية وجد أنها قريبة من اختصاصات الإدارة العامة للخطة والمتابعة بوزارة التربية والتعليم، مع تغيير فى الالفاظ والمسميات . فمن اختصاصات الإدارة العامة للخطة والمتابعة : « اقتراح السياسة العامة للخطة التعليمية والتربوية، ودراسة مشروعات القوانين والقرارات المنفذة لها، ودراسة تقارير متابعة تنفيذ هذه المشروعات، ومراجعة الخطط التعليمية والتربوية واقتراح التعديلات عليها » (٧٩) .

وجدير بالذكر أن تحقيق أحد هذه الأغراض أو بعضها أو كلها لا يكون من اختصاص جهاز واحد أو هيئة واحدة، بل يتطلب تعاون العديد من الأجهزة على المستويين المركزى والمحلى، وذلك لأن التخطيط فى حد ذاته ما هو إلا تنظيم للجهود المتعددة التى يقصد بها تحقيق هدف معين .

ولكن هناك شعار واحد سائد فى مصر، وهو شعار المركزية فى التخطيط واللامركزية فى التنفيذ . وهذا الشعار يعنى ببساطة أن المستويات العليا من الإدارة هى التى تخطط، أى تفكر وتقرر، بينما تتولى المستويات الدنيا من الإدارة التنفيذ . وحتى حرية التنفيذ الذى يترك أمره للمستويات الدنيا لا تكون حرية بالمعنى الصحيح إذا لم ترافقها حرية فى التفكير والقرار والتخطيط، أو على الأقل حرية المشاركة فيه، وإلا تتحول إلى غطاء لتخفيف الأعباء عن المستويات العليا من الإدارة (٨٠) .

وهذا الشعار القائل بمركزية التخطيط ولا مركزية التنفيذ لا يتفق مع مفهوم التخطيط للتغيير التربوى ومبادئه ومراحلته، وذلك لأنه فى مثل هذه الحال يكون هناك إخلال بمبدأ المشاركة فى التخطيط، نتيجة تقرير المستويات العليا لكل شىء .

وعندما تكون المستويات العليا من الإدارة مسئولة عن كل شىء فى التخطيط، يؤدى ذلك إلى إحباط فى القوة الحيوية فى نظام التعليم ذاته، وعدم نمو القوة الذاتية وملكة الابتكار فى المستويات الإدارية الدنيا . إذ أن تقرير المستويات الإدارية العليا لكل شىء بطريقة مستمرة مطردة لابد أن يحرم المستويات الدنيا من النشاط الفكرى والابتكار والشعور بالسمولية التى يتطلبها العمل المسند إليهم . مما يجعلهم بعد قضائهم بضع سنين فى عملهم عاجزين فى كثير من الحالات عن معالجة المشكلات الخاصة بعملهم (٨١) .

ومن ثم، فإن من إحدى نقاط الضعف الأساسية فى نظام التخطيط للتعليم فى مصر

أنه يبدأ من القمة، وقلما ينزل إلى أرض الواقع. وربما يكون هذا سبب في أن المستويات الإدارية الدنيا غير مكترثة بالخطط التعليمية التي تأتي إليها من الوزارة. إذ يؤكد كثير من العاملين في هذه المستويات الإدارية الدنيا أن هذه الخطط ذات طبيعة أوتوقراطية، ولا يسمح لأى فرد من هؤلاء العاملين بانتقادها أو اقتراح تعديلات عليها.

على الأى فهم من ذلك أن هناك اعتراضا على المركزية فى التخطيط والإدارة. فالمركزية ضرورية فى أية دولة من أجل التنسيق وتنظيم المعلومات والموارد البشرية والمادية والقرارات المتعلقة بالنظام التعليمى، حتى يمكن حل المشكلات التربوية التي توجد داخل المؤسسات التعليمية وخارجها (٨٢).

ويرى كاندل Kandel أن هناك عاملين يحددان طبيعة الإدارة: نظرية الدولة، ونظرية التعليم السائدة فيها، ويصعب الفصل بين هاتين النظريتين، خاصة من الناحية الإدارية. فحينما تكون نظرية الدولة قائمة على أساس احتكار كل شىء، تقوم نظرية التعليم فيها على أساس المركزية فى الإدارة. وفى هذه الحال، يكون هدف كلتا النظريتين صب أفراد المجتمع فى بوتقة واحدة شكلا ومضمونا. وعلى العكس من ذلك تماما، حينما تكون نظرية الدولة قائمة على أساس عدم التدخل فى شئون المحليات، إلا إذا دعت الضرورة، تقوم نظرية التعليم فيها على أساس اللامركزية فى الإدارة. ومن ثم، تهدف النظريتان إلى إتاحة الفرصة للمحليات لتحمل المسئولية فى إدارة شئون التعليم فى بيئاتها تخطيطا وتنظيما وتمويلا وإشرافا ورقابة الخ (٨٣).

ويتضح من ذلك أن طابع الإدارة التعليمية لا يمكن عزله عن طابع الإدارة السائد فى الدولة. إذ تتأثر الإدارة التعليمية فى البلد الواحد بسلطة الدولة والحكومة، «من حيث ارتباط السياسة التعليمية بالسياسة العامة للدولة، وتأثرها باتجاهاتها وتشريعاتها وأجهزة الدولة المختلفة» (٨٤).

وعلى هذا الأساس، فإن الارتباط بين التعليم والحكومة فى مصر ارتباط عريق يمتد بطول التاريخ المصرى نفسه، وكانت الإدارة التعليمية جزءاً من المناخ الإدارى العام. ففى مصر الفرعونية، كان الفرعون معبودا، ومن ثم كان يجب أن يكون مركز الحياة، وموجه الأمور وراعياها، وكان على الكل أن ينحنى لهذه السلطة المركزية.

وكان هناك سبب آخر لهذه المركزية، وهو أن الفرعون كان يسوس أمور الدين وأمور الدنيا، وكان يقود معركة مصر الأزلية مع نهر النيل فى كل سنة، ليحصل على أكبر خير



منه لمصر والمصريين، ويتجنب شره، ويجنب مصر هذا الشر، حيث كان فيضان النيل يهلك الحرث والنسل (٨٥).

وإذا كان فرعون مصر حاكما دينيا وحاكما مدنيا وقائدا للمعركة ترويض النيل، فإنه لا عجب في أن تكون الإدارة العامة في مصر إدارة مركزية.

فبالمركزية استطاع محمد على تكون امبراطورية، وبالمركزية تم بناء القناطر الخيرية والسد العالي وسد أسوان وسد إسنا وسد فارسكور وسد دمياط وسد رشيد. وبالمركزية تم عبور خط بارليف وتحرير سيناء، وبالمركزية حفرت قناة السويس.

وإذا كانت هناك أسباب حضارية ودينية وسياسية وتاريخية دعت إلى هذه المركزية، فإن هذه الأسباب ذاتها قد زالت. أما الآن، فإن في مصر تعددية، ففيها مسلمون وفيها مسيحيون ويهود وشيوعيون إلخ. كما أن الحاكم لم يعد هو الذى يحكم وحده أو يسوس الأمور وحده، فبجواره ما يقرب من أربعة عشر أو خمسة عشر حزبا يعمل الحاكم حسابا لها، مهما قيل عن الوزن النسبى لهذه الأحزاب، وعن مدى علاقتها بالشارع المصرى. لذلك فمن الغريب حقا أن المركزية المطلقة تكاد أن تكون هى السائدة الآن.

الخطوة الرابعة: ماهية تنظيم التغيير التربوى ومعوقات هذا التنظيم

التنظيم والإدارة ليسا غاية في حد ذاتهما، بل هما وسيلة لغاية، وهى تحقيق أهداف المجتمع الذى تتوقف درجة كفاءته وفاعليته على درجة كفاءة وفاعلية التنظيم والإدارة فيه. والمجتمع فى هذه الحال يكون كالجسد الذى تتحدد درجة فاعليته القصوى بدرجة فاعلية كل عضو من أعضائه.

فإذا استطاع المجتمع اختيار نوع ونمط التنظيم والإدارة المناسب لتحقيق أهدافه التعليمية وإذا قام هذا المجتمع بتحديد الأدوار التنظيمية والإدارية لتحقيق تلك الأهداف بوضوح ودقة، بما فى ذلك إجراءات تحقيق تلك الأهداف، واختيار الأفراد الذين سوف يحققونها وتدريبهم، بما يكفل تحقيق تلك الأهداف بالكفاءة المطلوبة، وإذا ما تم كل ذلك، يكون التنظيم والإدارة من عوامل صنع المجتمع الكفاء والفعال (٨٦).

ويفهم من ذلك أنه أينما يكون هناك تنظيم تكون هناك إدارة، والعكس صحيح. فالإدارة بالنسبة للتنظيم، أو التنظيم بالنسبة للإدارة، كالجلد بالنسبة للجسم. فإذا كان التنظيم هو تجميع للجهود البشرية فى تنسيق منظم وفعال لتحقيق النتائج المرغوبة،

تكون الإدارة هي ذلك الجزء من النشاط الكلى الذى يختص بتكوين التنظيم والمحافظة عليه لتحقيق أهداف التعليم<sup>(٨٧)</sup>. وهذا يتطلب بدوره ضرورة التنسيق بين التنظيم والإدارة. ولتحقق هذا التنسيق، يجب أن تكون لدى الإدارى الكفاية الإدارية، حتى يستطيع رؤية وإدراك أبعاد العلاقات بين أفراد التنظيم، وتحديد المهام والأعمال، وتقسيم العمل اللازم للإنجاز التنظيمى<sup>(٨٨)</sup>.

علاوة على ذلك، هناك شرط مهم للتنظيم إذا تحقق يضمن بذلك جودة التنظيم وبقائه. وهذا الشرط أن يكون له هدف عام. وهذا الهدف العام يجب أن يعترف به كل فرد مشارك فى التنظيم<sup>(٨٩)</sup>.

وهذا الهدف العام يجب أن يحدد للتنظيم بدلا من أن يخلقه التنظيم نفسه، وأن يوضح ويوضع فى السياسات التعليمية والاقتصادية والاجتماعية للمجتمع. وتحدد الأهمية القصوى للتنظيم فى قدرته على ترجمة الهدف العام الموكل إليه، وتوضيحه وتطبيقه. وهذا يتطلب بدوره ضرورة الوقوف على الأسباب الاجتماعية والاقتصادية والسياسية التى تكمن وراء وجود التنظيم، وعلى أهداف وأمانى المجتمع المطلوب من التنظيم المساعدة على تحقيقها<sup>(٩٠)</sup>.

وعندما يخفق التنظيم فى تحقيق المهمة الموكلة إليه، يكون تغيير التنظيم ضرورة حتمية. والتغيير وظيفة إدارية فى المقام الأول. وإحداث هذا التغيير قد ينبع من داخل التنظيم ذاته أو من خارجه. والتغيير قد يأخذ شكل إجراء تحسينات أو تعديلات على الهدف أو الأهداف الموضوعة للتنظيم، أو قد يكون التغيير من أجل التوافق مع الأهداف والتحديات الجديدة التى تواجه المجتمع<sup>(٩١)</sup>.

وترى كانتر Kanter أن التغيير التنظيمى يعاق بالتقسيم Segmentation والذى ينقسم التنظيم فى ظله إلى أقسام ومستويات، لكل منها قائمة طويلة بالمسؤوليات والاختصاصات، وأن تكون المعلومات التربوية المطلوبة لتغيير التنظيم سرية بدلا من أن تكون سهلة الحصول عليها ويتداولها جميع العاملين فى حق التعليم<sup>(٩٢)</sup>.

كما أن التنظيم البيروقراطى يمثل أحد معوقات التغيير التنظيمى<sup>(٩٣)</sup>. ففى هذا النمط التنظيمى يصدر القرار من شخص واحد، أو من قلة، ويوجه إلى الكثرة وعليهم تنفيذ القرار دون مناقشته، وغالبا ما يكون من أعلى الى أسفل. وبالتالي فإن أى تغيير على البنية التنظيمية يمثل تهديدا لمكانتهم. مما يدفع هذا الشخص أو هذه القلة إلى

## معارضة ومقاومة التغيير التربوي والتغيير التنظيمي .

ومن وجهة نظر أسلوب النظم System Approach لا يحدث التغيير التنظيمي عندما يكون هناك عدم توازن بين الدوافع للتغيير ومعوقاته . والدوافع قد تكون داخلية على التنظيم أو البيئة التنظيمية . ويحدث التغيير بالتالي في حالة تحقيق التوازن ( ٩٤ ) .

فالعوامل التي تدفع للتغيير على مستوى الافراد : الالتزام بالتجديد ، والبحث عن فرص أفضل لتحسين المكانة الاجتماعية . أما العوامل التي تؤدي إلى التغيير على مستوى المجتمع أو داخل النظام الاجتماعي : المشكلات المرتبطة بالتنوع في البيئات والطبقات الاجتماعية ، الرغبة في تنوع الاهداف ، التغيير في القيادة .

أما معوقات التغيير على مستوى الافراد : الخوف من التغيير في ظروف العمل ، الخوف من الفشل ، عدم فهم أو إدراك الحاجة إلى التجديد ، الرغبة في الاستقرار . ومن معوقات التغيير داخل النظام الاجتماعي : التغيير يمثل تهديدا للسلطة ، الخوف من حدوث صراع مع البيئة ، نقص المعلومات أو الدوافع للتغيير ، الرغبة في المحافظة على الروابط الاجتماعية الموجودة .

ونتيجة لهذا التضارب ، يرى فولان Fullan أن التغيير التربوي والتغيير التنظيمي في بعض الاحيان يكون مجرد مجهود رمزي ليبعدو أنه تجديد ، أو مجرد استجابة لضغوط المجتمع ، أو للحصول على مزيد من الدعم المالي (٩٥) .

وبناء على ذلك ، فإن العامل المحدد لتغيير البنية التنظيمية يجب أن تكون الطبيعة المتغيرة لعملية التنظيم ذاتها . فالبنية هي المركبة Vehicle أو الاداة Instrument للقيام بعملية التنظيم . وبالتالي يجب ألا تخضع للتغيير المستمر ، ولا للتغيير السريع . فالتغيير المستمر للبنية قد يؤدي إلى الإحباط في العمل (٩٦) . والتغيير السريع لها يؤدي إلى عدم فهم كثير من المشاركين في التغيير التربوي لاهداف التنظيم (٩٧) .

ويستنتج من ذلك أن التغيير في البنية التنظيمية لاى تغيير تربوي هو علم وفن . فالتغيير علم من حيث أنه يتطلب قدرة على فهم العوامل والمهارات اللازمة لتطبيق التغيير . والتغيير فن عندما يعرف التوقيت المناسب لإحداث هذا التغيير . وكيفية إحداثه .

وبتوافر العلم والفن ، يمكن إحداث التغيير أو التغييرات المطلوبة في البنية التنظيمية ، سواء لمواجهة المتطلبات المجتمعية الجديدة الملقاة على عاتق النظام التعليمي ، أو للتفاعل

مع المطالب القديمة بصورة أكثر فاعلية.

الخطوة الخامسة: علاقة الواقع التعليمي المصري بمفهوم تنظيم التغيير التربوي ومواقفه

يرى جوزيف ب. جياكنتا Joseph B Giacuinta أنه إذا أريد إحداث التغيير التربوي، فإن هناك نوعين من التغيير يمكن أن يحدثا داخل أي تنظيم للتغيير التربوي: أحدهما يطلق عليه تغيير في التنظيم Change in Organization ، والآخر يسميه تغيير التنظيم Change Of Organization . فالأول يشتمل على التغييرات المقصودة في الإجراءات التنظيمية. بينما يشتمل الثاني على التغييرات المقصودة في الأهداف (٩٨).

وباستقراء الواقع التعليمي المصري، يلاحظ أن التغييرات التي حدثت وتحدث تنتمي في معظمها إلى النوع الأول، أي إلى التغيير في التنظيم. فقبل ثورة يوليو ١٩٥٢، لم يكن هناك «تنظيم إداري ثابت لوزارة المعارف، بل لم يكن هناك نظام سياسة مرسومة للتنظيم الإداري، ولم تتحدد اختصاصات الإشراف علي التعليم. وحتى التشكيل الإداري لديوان الوزارة، لم يكن له نظام ثابت يؤدي إلى الاستقرار في العمل. بل إن بعض الإدارات داخل ديوان الوزارة كانت تلغى ثم يعاد إنشاؤها في فترة تالية» (٩٩).

ومع قام ثورة يوليو ١٩٥٢، ومع اتجاه الوزارة إلى التوسع في تطبيق اللامركزية في الإدارة التعليمية، لإشراك السلطات التعليمية المحلية في إدارة السياسة التعليمية، فد كان متوقعا أن يكون تنظيم وزارة التعليم متمشيا مع الاتجاه نحو التوسع في تطبيق اللامركزية، وأن يعكس تنظيمها وعلاقاتها مع المديريات التعليمية روح التغيير الجديد. «ولكن الذي حدث أن الوزارة نظمت نفسها أولا وركزت في يدها كل شيء... ثم اتجهت بعد ذلك إلى تنظيم مناطقها ومديرياتها التعليمية. مما أدى إلى عدم الوضوح بين مسؤوليات هذه المديريات كأجهزة إقليمية وبين مسئولية الوزارة كجهاز مركزي على المستوى القومي. بل ولم يحالف الوزارة النجاح في تنظيم جهازها المركزي على المستوى القومي. إذ أنها عمدت إلى تقسيم إداراتها بين أجهزة لتخطيط التعليم في مراحله المختلفة وأجهزة أخرى لمتابعته» (١٠٠). وحتى عندما تم توحيد أجهزة التخطيط والمتابعة في جهاز واحد تحت اسم جهاز التخطيط والمتابعة، أغلب الظن أن هذا التغيير الذي حدث كان تغييرا شكليا وليس جوهريا. بمعنى أنه تغيير من نوع "in" وليس "of".

فعمل جهاز التخطيط مازال منفصلا عن عمل جهاز المتابعة رغم أنهما ضمن جهاز واحد .

علاوة على ذلك، فإن التغييرات التي أحدثتها وزارة التعليم لم تشتمل على تغيير الأدوار ومكانة الأفراد داخل التنظيم . والتغييرات التنظيمية لابد أن تشتمل على توقعات جديدة من كل دور داخل التنظيم . وهذا يتطلب في حد ذاته إحداث تغييرات أساسية في الأفراد وفي أدوارهم . ولكن ما حدث ويحدث في مصر عبارة عن عملية معقدة . بمعنى أن استقرار الواقع والماضى يشير إلى أن الأدوار داخل التنظيم تؤدي تحت ضغط البيروقراطية والتنظيم البيروقراطى . وعلى افتراض أن الأفراد لديهم فهم واضح للمطلوب من الوظائف التي يشغلونها، لكن التنظيم البيروقراطى يحول دون قيامهم بالمأمول منهم . وتجربة اللامركزية التي طبقتها وتطبقها مصر تدل على عدم نجاح التنظيم فى عملية التغيير، للأسباب الآتية :

١- فرغم توزيع المسئوليات الإدارية التعليمية بين مديريات التربية والتعليم ومجالس المدن والمجالس المحلية ووزارة التربية والتعليم، إلا أن هذا التوزيع يخضع للتنظيم البيروقراطى فى الإدارة . على سبيل المثال، أخضع قانون الحكم المحلى رقم ٥٢ لسنة ١٩٧٥ كل مجلس محلى فى درجة أدنى لرقابة المجلس فى المستوى الأعلى منه، وجعل لكل مجلس فى مستوى أعلى حق الاعتراض على قرارات المجلس المحلى فى المستوى الأدنى (١٠١) .

٢- كل محاولة من محاولات إعادة تنظيم ديوان وزارة التربية والمديريات التعليمية تتسم فى الغالب بالعشوائية، ولا تتم بناءً على تخطيط شامل يحقق الأهداف المنشودة من وراء إعادة التنظيم . والدليل على ذلك أن الأسباب التى أدت لإعادة التنظيم فى عام ١٩٣٩ هى نفسها التى أدت إلى إعادة التنظيم أعوام ١٩٥٥، ١٩٦٠، ١٩٧٥، ١٩٧٩ . وكانت أسباب التغيير واحدة استهدفت التوسع فى منح سلطات واسعة للمديريات التعليمية لتصبح صورة مصغرة لديوان الوزارة، بحيث تختص الوزارة برسم السياسة التعليمية والإشراف والتوجيه، وتترك التنفيذ للمديريات التعليمية .

٣- عمليات إعادة التنظيم تنصب على جانب واحد من جوانب التنظيم المتعددة، وهو الهيكل العام للوزارة، وتركز على الشكل دون المضمون . وبالتالي ينتهى التغيير دائما بمسميات وأشكال جديدة للتنظيم، بغض النظر عن محتوى تلك المسميات

والاشكال، دون الارتباط بتغيير جوهرى فى أساليب الأداء.

٤- الميل إلى النمطية فى التنظيم، دون إدراك لاحتياجات وظروف المناطق المحلية. ومن هنا يتجاهل التغيير حقيقة أساسية، وهى أن لكل مديرية وإدارة تعليمية ظروفها ومشكلاتها الخاصة التى تجعلها متميزة عن غيرها، وتكون النتيجة أن المديرين لا تستطيع اتخاذ القرارات المناسبة لطبيعة وظروف بيئتها. كما أنها لا تستطيع أن تنشئ مشروعات تعليمية تنبع من البيئة أو تناسب ظروفها، ولا تستطيع التجريب بما يفيد التعليم نفسه. فلذلك مرهون دائما بموافقة الوزارة.

وتجربة اللامركزية حدثت فى مصر، فهل نتج عنها حدوث تغييرات فى العلاقات والبنية والبرامج التعليمية والمناهج. فالعلاقات والبنية يطلق عليهما « تغيير التنظيم » - of، أما البرامج والمناهج فيطلق عليهما « تغيير فى التنظيم » - of-، أما البرامج والمناهج فيطلق عليهما « تغيير فى التنظيم » - in-.

هل العلاقات بين وزارة التعليم والأجهزة المحلية تغيرت فى إطار من المشاركة؟ وهل حدثت تغيرات فى قيمة المشاركة، وفى أسبابها، ومن يشارك، وفيما يشارك، وكيف يشارك؟ هل شارك المواطنون وأولياء الأمور والطلاب والمعلمون ومديرو المدارس والإدارات والمديريات التعليمية فى اتخاذ القرار؟

إن استقراء اللوائح والقوانين المنظمة للعملية التعليمية والحكم المحلى فى مصر يشير إلى ضرورة حدوث مشاركة. ولكن كيف المشاركة يظل سلبيا - فليست هناك سلطة للمواطنين وأولياء الأمور والطلاب فى العملية التعليمية، وليست لديهم القدرة على التأثير فى نوع التعليم الذى يقدم. وربما تكون هناك مشاركة من جانب بعض هذه العناصر فى مجال الآباء والمعلمين. لكن هذه المشاركة لا تمس جوهر العملية التعليمية، أى اتخاذ القرار. وبدون المشاركة فى هذا الجانب، تكون المشاركة شكلية. وفى مقابلة مع بعض هذه العناصر، أوضحوا أنهم أشبه بالجياد التى يقودها السائس، وأوضح مديرو المدارس بأنهم يترقبون اللحظة التى يغادرون فيها المدرسة، لأن العمل فيها روتينى. وبالتالي فأبسط الأمور أنه يجب إشراك هذه العناصر فى تحديد ميزانية التعليم وبعض محتويات المناهج، لأن الأمر فى النهاية يتعلق بهم وبأبنائهم، وأنهم هم المستفيدون أو الخاسرون مما يحدث.

وعلى الجانب الآخر من تغيير التنظيم "of"، هل البنية تغيرت بصورة انعكست إيجابيا على أطراف العملية التعليمية؟ بمعنى هل التغيير انعكس فى طبيعة مهام وأدوار

وزارة التعليم وفى طريقة الاتصال والتعامل معها من جانب الجهات المحلية؟ إن استقراء الواقع يشير إلى أن السيطرة والتحكم لم تنتقل من وزارة التعليم. ووزارة التعليم ليست نظميًا خدماً لتسهيل تنفيذ البرامج التعليمية التي لا يشارك فيها أولياء الأمور والمعلمون والطلاب وكل المعنيين بالعملية التعليمية. والعاملون الموجودون فى وزارة التعليم كان متوقعاً منهم أن يكونوا رسلاً لعملية التغيير. ولكن تأتى الرياح بما لا تشتهى السفن.

فما زال العبء الأكبر من المسؤوليات والاختصاصات يقع على عاتق وزارة التعليم. فالوزارة مازالت تضع المناهج والكتب الدراسية وتقوم بطباعتها. كما أنها تستأثر بالتخطيط ومتابعة التنفيذ. كما أن طبيعة المراسلات والنشرات المتبادلة بين وزارة التعليم والمديريات التعليمية تفرض على الأخيرة ضرورة الرجوع إلى الوزارة فى كل صغيرة وكبيرة لتتلقى النصح والمشورة منها<sup>(١٠٢)</sup>.

وجان ثالث لتنظيم التغيير هو التغيير فى التنظيم "in". هل انتقلت سلطة وضع البرامج التعليمية من سيطرة وزارة التعليم وانتقلت إلى الجهات المحلية؟ هل المكانة والأدوار تغيرت حول من يتخذ القرار؟ هل تملك كل جهة محلية الحق فى إدارة برامجها التعليمية وفقاً لظروف المحلية واحتياجات الطلاب وأولياء الأمور؟ هل تم إعطاء سلطة للمدارس لتطوير نفسها؟ واستقراء الواقع يشير إلى أن شيئاً من هذا لم يحدث.

وبالتالى فإن اللامركزية فى مصر ليست لامركزية بالمعنى الشائع لها، ولكنها لامركزية صورية. بمعنى أنها ليست لامركزية فى اتخاذ القرار وإدارة الشؤون المحلية بصورة مستقلة<sup>(١٠٣)</sup>. وإذا كانت القوانين المنظمة للتعليم تشير إلى وجود لامركزية، فالواقع يوضح عكس ذلك تماماً. ولا يفهم منذ ذلك اعتراض على المركزية. فاللامركزية قد تكون أفضل من اللامركزية فى مجتمع مثل المجتمع المصرى، ربما تكون نتيجة المكاسب التى تحققت فى ظل المركزية، وربما بسبب انتشار الأمية الأبجدية بنسبة كبيرة، وربما بسبب عدم الاستعداد من جانب الهيئات لتحمل المسؤوليات مثلما يقول التاريخ. كل ما فى الأمر أنه إذا أريد إحداث تغيير تروى لمواجهة ما سيفرضه المستقبل على المجتمع المصرى من تحديات، فإن الأمر يتطلب السير إما على المركزية وتكون معالم التغيير واضحة، أو على اللامركزية وتكون المعالم واضحة أيضاً، أو على الجمع بين المركزية

واللامركزية ويكون لكل حدوده . أما أن تسير العملية سيرا ملتويا، فهذا ما يعوق إحداث التغيير التربوي .

وهناك جانب رابع لتنظيم التغيير، ويتعلق بالإنتاجية Productivity . هل الإنتاجية زادت؟ هل تعمق الالتزام؟ وفي هذا التغيير، ما الأجزاء التي تم تطويرها في المناهج الدراسية لزيادة الإنتاجية وتعميق الالتزام؟ لاشك أن هناك تغييرات حدثت في محتويات المناهج اليوم عنها في الأمس . فقد شهدت العملية التعليمية تغييرات حدثت في محتويات المناهج اليوم عنها في الأمس . فقد شهدت العملية التعليمية تغييرات في مناهج المدرسة الابتدائية والمدرسة الإعدادية والمدارس الثانوية بأنواعها المختلفة . واستهدفت هذه التغييرات مساعدة المتعلمين على مسايرة ومجابهة ما يحدث في بيئاتهم وتطويرها (١٠٤) . لكن وعلى الجانب الآخر يشير تطبيق المناهج إلى وجود خلل في هذه المناهج . على سبيل المثال، المحتويات في معظمها يغلب عليها الجانب النظري، ولا تفي باحتياجات البيئة المحلية، وغموض فلسفة المناهج (١٠٥)، وهذا الخلل جاء نتيجة الانفصال عن الواقع، والقصور في استقراء المستقبل .

وبناء على ذلك ولتجاوز هذه الإشكالية، وإحداث التغيير التربوي مستقبلا، فإن الأمر يستلزم النظر إلى ماذا يريد المسؤلون أن يصنعوا بالمجتمع المصري وبأنفسهم فكرا ونظما وعلاقات وسلوكا في المستقبل القريب والبعيد (١٠٦) . والأمر يتطلب هنا وضع مناهج تسير هذا المستقبل، وتراعى التفاعل بين أولياء الأمور وأبنائهم، وبين المعلمين وأولياء الأمور، وبين المعلمين والتلاميذ، وبين المعلمين وإدارة المدرسة، وبين إدارة المدرسة وأولياء الأمور . كذلك لا بد من وضع مناهج تلزم أولياء الأمور بالجلوس مع أبنائهم، وبحيث تحتوي على أجزاء خاصة بأولياء الأمور أنفسهم . ولا بد أيضا من التفكير في إشراك المعلمين في وضع أجزاء من المنهج وليكن الواجب المنزلي . ويستوى في ذلك أن تكون المركزية أو اللامركزية هي المتبعة . على أن تكون التغييرات في المناهج مسايرة للتغييرات في البنية التنظيمية، وأن تكون هذه التغييرات جزءا من عملية التغيير ذاتها، وليست مجرد تغييرات لاجل التغيير ذاته . وحيث تكون تغييرات "in" في التنظيم ذات معنى، تكون تغييرات "of" بالتالي ذات معنى أيضا .



## نتائج البحث

أسفر البحث من خلال الدراسة والتحليل والمقارنة بين ما كان يجرى فى مصر فى الماضى وبين ما يجرى فيها فى الوقت الحاضر، وبين ما يجرى فى دولتى مالطة والهند عن النتائج الآتية:

١- التغيير يعنى أن شيئاً ما يتطلب عمله بطريقة تختلف عما هو سائد الآن، وأن يرتبط هذا التغيير بصورة مباشرة بظروف المجتمع، والإدارة الناجحة للتغيير التربوى هى التى تقوم بدراسة ومراعاة الظروف الاجتماعية وواقع المجتمع.

٢- عملية التغيير تمر فى سلسلة من المراحل أو الأحداث، حيث تبدأ بإدراك الحاجة إلى التغيير وإمكانية إحداثه وتنتهى بحدوث هذا التغيير، بالإضافة إلى أنها تتكون من عناصر كثيرة، حيث تحتوى على مدخلات وتؤدى إلى مخرجات، وعلى أفراد ومؤسسات يسعون إلى تحقيق غايات معينة.

٣- التخطيط للتغيير التربوى يزيد من إمكانية التنبؤ والسيطرة، ويسهل التطبيق أو التنفيذ. بمعنى أن هذا التخطيط يساعد على جعل التطبيق أكثر سرعة، مع قلة الأخطاء، وعدم تضيق الوقت، وعلى إعلام أفراد المجتمع بما يفعل فى كل خطوة من خطوات التغيير، بالإضافة إلى أنه يساعد على تقييم مدى تقدم التغيير فى إطار الأهداف الموضوعية فى كل خطوة من خطوات التنفيذ.

٤- هناك بعض الشروط الأساسية ينبغى مراعاتها عند التخطيط للتغيير التربوى، مثل إشراك كل المعنيين بالتربية والتعليم من أولياء أمور وطلاب ومعلمين وغيرهم فى عملية التخطيط، وأن احتياجات المجتمع متغيرة من آن لآخر، وأن يكون التخطيط عملية طويلة الأمد حتى يأخذ فى اعتباره ما يستجد من ظروف أو أحداث طارئة.

٥- هناك بعض العوامل التى تؤثر على إحداث التغيير الناجح، منها: احتياج التغيير لتضافر الجهود القومية والمحلية وكل من يهمهم أمر التعليم، وإحاطة جميع العاملين فى التعليم على المستوى القومى والإقليمى والإجرائى بأبعاد التغيير المختلفة، وأن تؤدى كل مرحلة من مراحل التغيير التربوى إلى المرحلة التى تليها وبمجاح، وأن التغيير يحدث على أحسن وجه فى حالة استعداد الذين سيمسهم التغيير لتقبله.

٦- هناك بعض الخصائص أو السمات ينبغى توافرها فى الأفراد والمسؤولين عن التغيير تخطيطاً أو تنظيمياً أو إدارة. وهذه الخصائص هى: يعرفون وبوضوح ما يريدون

تحقيقه، ولديهم القدرة على تحويل وترجمة الرغبات إلى عمل بالفعل، ويتسم تخطيطهم بالمرونة، ولا ينظرون إلى التغييرات المقترحة من منظورهم فحسب، بل من منظور الآخرين أيضاً، ويشركون العاملين معهم فى إدارة التغيير، وأن تكون لديهم معلومات كافية عن أسباب التغيير الناجح فى الماضى، والعقبات التى واجهته.

### مقترحات البحث

١- مخالفة لشعار المركزية فى التخطيط واللامركزية فى التنفيذ، هناك اتجاهان أساسيان فى هذا الجانب. الاتجاه الأول يتعلق بجعل عملية التطبيق جزءاً متكاملًا من عملية التخطيط ذاتها، حتى وإن كان هناك أفراد ومؤسسات يشاركون فى مراحل التخطيط للتغيير، على أن يكون اتصال وتفاعل بينهم.

بينما يتعلق الاتجاه الثانى بمرحلة التنفيذ ذاتها وعلى مستوى القاعدة، فمهما تكن القرارات الصادرة من القمة، فإن نجاح أو فشل أية خطة يتوقف بالدرجة الأولى على العاملين فى المستوى الإجرائى. وهذا يتطلب ضرورة إشراك هؤلاء العاملين فى عملية التخطيط للتغيير التبروى. إذ أن ذلك يساعدهم على فهم المطلوب من التخطيط للتغيير، وعلى تطبيق القرارات فى هذا الشأن، وعلى تقبل التغييرات التى سوف تحدث، وتطوير التزامهم بإحداث التغييرات المطلوبة.

٢- إشراك المجتمع كله فى عملية التغيير، فمن المعروف أن نجاح أى عمل يتوقف على الدعم والتأييد الذى يحصل عليه من الذين سيؤثر فيهم العمل. والإدارة الناجحة والمعنية بإدارة التغيير التبروى، وبتشكيل وتوجيه هذا التغيير هى التى تشرك معها المجتمع فى برامج التغيير التبروى. ويمكن أن تتحقق هذه المشاركة عن طريق إشراك فى الأنشطة المتعددة المرتبطة بعملية التغيير، مثل تحديد المشكلات القائمة والمشروعات غير المطلوبة، والحاجات الملحة للتغيير، وتحديد الخطوط التى يسير فيها التغيير نحو تحقيق أهدافه، وتقييم جدوى السياسات والاستراتيجيات البديلة لتحقيق أهداف التغيير، وبيان الصالح من هذا البدائل، ووضع أولويات تناسب الموارد المتاحة، وتوضيح الإجراءات التنفيذية، والإشراف على خط التغيير ومراقبتها وتقييمها. وهذه الصورة، تكون المشاركة أفضل سبيل لتعبئة القيادات المحلية وتحويلها إلى إطار عظيم لأهداف خططها من قبل.

٣- تقديم البدائل والاختيارات باعتبارها استراتيجية ضرورية وحيوية لإدارة التغيير التربوى - والتغييرات التربوية يجب أن تحدث بصورة تدريجية، مع إتاحة الفرصة للاختيار الجمالى على المستوى الإقليمى والمحلى . ويمكن تحقيق ذلك عن طريق وحدات تجريبية صغيرة تستخدم كبدايل لبرنامج التعليمى الدائم .

٤- ربط خطط التغيير التربوى وأهدافها بالبيئات المحلية لتحقيق احتياجاتها فى ضوء إمكانياتها . فالبيئة الزراعية تختلف عن البيئة الصناعية . وهذه وتلك تختلفان عن البيئة الصحراوية والبيئة الساحلية . وهذا يتطلب ضرورة إجراء التعديلات المطلوبة على الخطط الموجودة حالياً بما يلائم احتياجات البيئات المصرية .

٥- سهولة الاتصال بين المستويات الإدارية المختلفة، بدءاً من مستوى القيادة والتخطيط والتنظيم وحتى مستوى التنفيذ، بحيث تنقل المعلومات بين هذه المستويات وفق نظم ولوائح وقرارات تنظيمية محددة وواضحة .

٦- إعادة النظر فى تنظيم وزارة التعليم والمديريات والإدارات التعليمية ليكون أكثر وظيفياً وفعالاً فى تحقيق مطالب التغيير التربوى وتطويره وفقاً للأسس الآتية: تحديد فلسفة التغيير التربوى بحيث يعكسها النظام التعليمى، وتمكين النظام التعليمى من تقليل الجهد الكبير الذى تأخذه عمليات الاتصال والتنسيق، ووضع ضوابط وحدود لمفهوم المركزية واللامركزية .

## هوامش البحث ومراجعته

١- رجاورى سنيغ: «تغيير التربية من أجل عالم متغير»، مجلة مستقبلات، العدد ٨١، ١٩٩٢، ص ٧.

٢- انظر فى هذا الشأن:

- أحمد سعيد دويدار: «وقائع التطور الاقتصادى فى الاتحاد السوفيتى ودول أوروبا الشرقية»، فى عالم الغد عالم واحد أم عوالم متعددة، من إعداد إبراهيم حلمى عبد الرحمن، العدد ٤٤ من كتاب الاهرام الاقتصادى، أكتوبر ١٩٩١، ص ٩١.

- مراد إبراهيم الدسوقي: «إعادة تقويم السياسة النووية للقوى العظمى فى عالم متغير»، مجلة السياسة الدولية العدد ١٠٦، القاهرة، مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالاهرام، أكتوبر ١٩٩١، ص ١٤٧.

٣- مركز الدراسات السياسية والاستراتيجية بالاهرام: التقرير الاستراتيجى العربى ١٩٩٠، القاهرة، نوفمبر ١٩٩١، ص ٢٩.

٤- صلاح الدين جوهر: «الإدارة التعليمية فى عالم المتغير»، مؤتمر إدارة التعليم فى الوطن العربى فى عالم متغير ٢٢-٢٤ يناير ١٩٩٤، الجزء الأول، ص ٤٠٤.

٥- محمد سيف الدين فهمى: المنهج فى التربية المقارنة، ص ٢، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٨٥، ص ٢٤.

٦- جيمس و. بوتكن وآخرون: التعليم وتحديات المستقبل - تقرير لنادى روما الدولى، ترجمة عبد العزيز القوصى، القاهرة، الجمعية المصرية لنشر المعرفة والثقافة العالمية، يناير ١٩٨١، ص ١.

7- Goddard, Del and Marilyn Leask: The Search for Quality - Planning for Improvement and Managing Change, London, Paul Chapman Publising Ltd, 1992, p.16.

٨- أحمد إسماعيل حجى: الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية، القاهرة، دار النهضة العربية، ١٩٩٤، ص ٥.

٩- على محمد عبد الوهاب: «أبعاد المناخ الصحى للغير» المؤتمر السنوى الاول لاستراتيجيات التغيير وتطوير المنظمات، ١٩٩١، القاهرة، مركز وايد سيرفيس للاستشارات والتطوير الإدارى، ص ١٧٥.

١٠- المرجع السابق، ص ١٧٦.

11- Jarolimek, John: The Schools in Contemporaty Society, New York, Macmillan publishing Co., Inc., 1981, p.296.

12- Syer, John: Managing Schools, Sondrn, Hodder and Stoughtion Ltd, 1989, P. 11.

13 - Havelock, .G. and A. M. Huberman: Solving Educational Problems, Paris, Unesco Press, 1977 , p. 23.

14 - Wissler, Dorothy Fast and Ortiz, Flora Ida: The Superintendent's Leadership in School Reform, New York, The Falmer Press, 1988, p. 152.

١٥- سعيد يس عامر: قضايا هامة لإدارة التغيير، القاهرة، مركز وايد سيرفيس للاستشارات والتطوير الإدارى، ١٩٩٢، ص ١٨٢.

16- Nathan, Marilyn: Senior Management in Schools, Oxford, Basil Blackwell Ltd, 1991, p. 43.

17 - Havelock, R.G. and ? A.M. Huberman: Op. cit., P. 16.

18- Kimbrough, Ralph B. and Michael Y. Nunnery: Educational Administation An Introduction , New York, Macmillan Publishing Co., Inc., 1988, pp. 358-359.

19- Lakshmi, S.: Innovtions in Education, New Delhi, Sterling Publishers Private Ltd., 1992, p.2.

20 - Tanner, Daniel and Laurel Tanner: Supervision in Education - Problems and Practices, New York, Macmillan Publishing Co., Inc., 1987, p. 304.

- 21- Havelock R.G. and A.M. Huberman: op. cit., p. 18.
- 22- Ibid, p. 17.
- 23 Kimbrogh, Ralph and Michael Y. Nunnery: op. cit., p. 359.
- 24- Hill, Jim: Managing The Primary School, London, David Fulton Publishers Ltd, 1989, p. 113.
- 25- Havelock, R.G. and A.M. Huberman: op. cit., p. 71.
- ٢٦- أحمد إسماعيل حجى: مرجع سابق، ص ٤٥.
- 27- Havelock, R.G. and A.M. Huberman: op. cit., p. 35.
- 28 - Verma, Dharendra: Administration of Technical - Vocational Education: Principles and Methods, New Delhi, Sterlinge Publishers Private Ltd., 1990 , p. 100.
- 29 - Brooksbank, Kenneth and Keith Anderson (Editors): Educational Administration, London, Longman Group UK Ltd., 1989, p. 45. -50  
Zaltman, Gerald et al: Dynamic Educational Change, Models, Strategies and Management, New York, The Free Press, 1977, pp. 125-141.
- ٣١- أحمد إسماعيل حجى: دراسة تقويمية لتخطيط التعليم فى مصر وخطة إصلاح نظامه ١٩٨٧/٨٨-١٩٩١/٩٢، العدد التاسع من سلسلة قضايا تربوية، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٩٢، ص ٣٠.
- 32- Brooksbank, Kenneth and Keith Anderson: op. cit., p. 51.
- ٣٣- أحمد إسماعيل حجى: الإدارة التعليمية والإدارة المدرسية، مرجع سابق، ص ٤٧.
- ٣٤- عبد الغنى عبود: إدارة التربية فى عالم متغير، القاهرة، دار الفكر العربى، ١٩٩٢، ص ١٠٥.
- 35- Kochhar, S.K.: Secondary School Administration, New Delhi, Sterling Publishers Private Ltd., 1990 , p.5.

- ٣٦- المجالس القومية المتخصصة : سياسة التعليم مبادئ ودراسات وتوصيات، السلسلة رقم ١٢، القاهرة، ١٩٨١، ص ١٠.
- ٣٧- المجالس القومية المتخصصة : تقرير المجلس القومي لتعليم والبحث العلمى والتكنولوجيا الدورة الحادية عشرة، القاهرة، سبتمبر ١٩٨٣ / يونية ١٩٨٤، ص ٥١.

- 38- Paisely, Alan : Organizations and Management in Schools, London, Longman Group UK Ltd., 1992, p. 125.
- 39 - Kemp, Richard and Marilyn Nathan: Middle Management in Schools, London, Simon and Schuster Education, 1992, p. 223.
- 40- Ibid., p. 224.
- 41- Nathan, Marilyn: op. cit., p. 36.
- 42- Kemp, Richard and Marilyn Nathan: op. cit., p. 224.
- 43- Hill, Tim: op. cit., p. 113.
- 44- Goddard, Del and Marilyn Leask: op. cit., p. 73.

٤٥- انظر على سبيل المثال نتائج بعض المؤتمرات التربوية الآتية:

- مؤتمر التربية والنظام العالمى الجديد ٢٠-٢٢ يناير ١٩٩٢، كلية التربية جامعة عين شمس.
- مؤتمر رعاية الطفولة فى عقد حماية الطفل المصرى ٢٨-٣٠ ابريل ١٩٩٢، مركز دراسات الطفولة - جامعة عين شمس.
- مؤتمر التعليم قبل الجامعى بين تأصيل الهوية وتحقيق التنمية ٢٨-٣٠ ابريل ١٩٩٢. نادى أعضاء هيئة التدريس - جامعة القاهرة.
- مؤتمر السياسات التعليمية فى الوطن العربى ٧-٩ يولية ١٩٩٢، رابطة التربية الحديثة.
- مؤتمر التعليم العالى بين الجهود الحكومية والاهلية ٢٢-٢٣ ديسمبر ١٩٩٢، كلية التربية - جامعة المنصورة.
- مؤتمر مستقبل التعليم الفنى فى مصر ١٣ - ١٥ يولية ٩٩٣، رابطة التربية الحديثة.

- مؤتمر نحو تعليم ثانوى أفضل ٢-٥ أغسطس ١٩٩٣، الجمعية المصرية للمناهج وطرق التدريس.
- مؤتمر التربية الدينية وبناء الإنسان المصرى ٢١-٢٢ ديسمبر ١٩٩٣، كلية التربية، جامعة المنصورة.
- مؤتمر إدارة التعليم فى الوطن العربى فى عالم متغير ٢٢ ٢٤ يناير ١٩٩٤، الجمعية المصرية للتربية المقارنة والإدارة التعليمية.
- ٤٦- انظر فى هذا الشأن على سبيل المثال:
- صلاح الدين جوهر: مرجع سابق، ص ٤٠٦.
- أحمد فتحى سرور: «فلسفة الخطة الجديدة لتطوير التعليم فى مصر»، مجلة التربية والتعليم، العدد الاول، القاهرة، وزارة التربية والتعليم، نوفمبر ١٩٨٩، ص ١١.
- ٤٧- المركز القومى للبحوث الاجتماعية والجنائية: المسح الاجتماعى الشامل للمجتمع المصرى ١٩٥٢-١٩٨٠، المجلد التاسع، التعليم، القاهرة، ١٩٨٥، ص ٣٧.
- 48- Treadwell, Gcarles G: "Demographic Changes and Higher Education", The Education Digest Journal, vol. 57, No. 6, February 1992, p. 33.
- 49 Correa, Hector: Analytical Models in Educational Planning and Administration, New York, David Mackay Co., Inc. 1965, p. 25.
- 50- Kochhar, S.K.: op. cit., p. 5.
- ٥١- طه حسين: مستقبل الثقافة فى مصر، القاهرة، دار المعارف، ١٩٣٨، ص ٨٠.
- ٥٢- سيد إبراهيم الجيار: تاريخ التعليم الحديث فى مصر وأبعاده الثقافية، القاهرة، مكتبة غريب، ١٩٧٧، ص ٢٣٦.
- ٥٣- وزارة التربية والتعليم: التربية والتعليم فى ثمانى سنوات ١٩٥٢-١٩٦٠، القاهرة ١٩٦٠، ص ٥.
- ٤- أحمد فتحى سرور: مرجع سابق، ص ١٠.



٥٦- سعيد إسماعيل على: هموم التعليم المصرى، القاهرة، مكتبة الازهرام، ١٩٨٩، ص ٢١-٢٢.

57- Dunne, J. Heyworth: An Introduction to The History of Education in Modern Egypt, London, Frank Cass and Co., Ltd., 1968, p. 210.

٥٩- أحمد عزت عبد الكريم: تاريخ التعليم فى مصر من نهاية حكم محمد على إلى أوائل حكم توفيق ج٢، عصر إسماعيل والسنوات المتصلة به، القاهرة، وزارة المعارف العمومية، ١٩٤٥، ص ٣٣٦.

٦٠- إسماعيل محمود القبانى: سياسة التعليم فى مصر، القاهرة، مطبعة لجنة التأليف والترجمة والنشر، ١٩٤٤، ص ٦.

٦١- منير عطا الله سليمان وآخران: تاريخ ونظام التعليم فى جمهورية مصر العربية، القاهرة، مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٧٢، ص ١٤٤.

٦٢- سعد مرسى أحمد، سعيد إسماعيل على: تاريخ التربية والتعليم، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٤، ص ٣٢٦.

٦٣- رئاسة الجمهورية: دستور جمهورية مصر العربية، القاهرة، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، ١٩٨٦.

٦٤- رضا أحمد إبراهيم: التعليم الاساسى فى دول العالم الثالث، القاهرة، كلية التربية جامعة عين شمس، ١٩٨٥، ص ١٥٠.

٦٥- رئاسة الجمهورية: القانون رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١ بإصدار قانون التعليم، القاهرة، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، ١٩٨٩.

٦٦- أحمد فتحى سرور: استراتيجية تطوير التعليم فى مصر، القاهرة، الجهاز المركزى للكتب الجامعية والمدرسية والوسائل التعليمية، يولييه ١٩٩٨.

٦٧- وزارة التربية والتعليم: مبارك والتعليم - نظرة إلى المستقبل، القاهرة، يولية ١٩٩٢.

- ٦٨- سعيد إسماعيل على : مرجع سابق: ٩٧ .
- ٦٩- إسماعيل محمود القباني : دراسات فى تنظيم التعليم بمصر، القاهرة، مكتبة النهضة المصرية ، ١٩٥٨ ، ص ١٤٨ .
- ٧٠- محمد حسين الخرنجى، جورج جرين: تاريخ التربية، القاهرة، بدون ناشر، ١٩٥٢، ص ١٢٣ .
- ٧١- سعيد إسماعيل على : مرجع سابق، ص ٩٨ .
- ٧٢- المرجع السابق، ص ٩٩ - ١٠٠ .
- ٧٣- لطفى بركات أحمد: فى فلسفة التربية، الرياض، دار المريخ للنشر، ١٩٨٦، ص ٢٨٧ .
- ٧٤- عبد الغنى عبود وآخرون: فلسفة التعليم الابتدائى وتطبيقاته، القاهرة، دار الفكر العربى ١٩٧٨، ص ١٢٩ .
- ٧٥- يوسف صلاح الدين قطب: « تطوير مناهج التعليم فى مصر»، صحيفة التربية، العدد الثانى، مارس ١٩٧٤، ص ٨ .
- ٧٦- قانون التعليم رقم ١٣٩ لسنة ١٩٨١، مرجع سابق، ص ٦ .
- ٧٧- المرجع السابق، ص ٤ .
- ٧٨- رئاسة الجمهورية: قانون نظام الحكم المحلى رقم ٤٣ لسنة ١٩٧٩ ومذكرته الإيضاحية ولائحته التنفيذية، القاهرة، الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية، ١٩٨٥، ص ١٣٢ .
- ٧٩- وزارة التربية والتعليم - مكتب الوزير: القرار الوزارى رقم ٣٦ بتاريخ ١٩٧٨/٢/٦ البند الثالث .
- ٨٠- منير بشور: اتجاهات فى التربية العربية على ضوء تقرير استراتيجية تطوير التربية العربية، بيروت، المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، مايو ١٩٨٠، ص ٢٠٦ .
- ٨١- سعد مرسى أحمد، سعيد إسماعيل على : مرجع سابق، ص ٥٣٠ .

82- Havelock, R.G. and A.M. Huberman: op. cit., p. 120.

83- Kandel, I.L. : Studies in Comparative Education, New York,  
George G. Harrap and Co., Ltd., 1937, p. 208.

٨٤- محمد منير مرسى : إدارة وتنظيم التعلم العام، القاهرة، عالم الكتب، ١٩٧٤، ص  
٢٨.

٨٥- مؤتمر إدارة التعليم فى الوطن العربى فى عالم متغير ٢٢- ٢٤ يناير ١٩٩٤، الجزء  
الاولى، من تعقيب إبراهيم عصمت مطاوع، ص ٩١.

٨٦- أبو بكر مصطفى بعيرة «السياسات الإدارية كمنهج من مناهج استراتيجيات  
التغيير»، المؤتمر السنوى الاول لاستراتيجيات التغيير، مرجع سابق، ص ٢٠٨.

87- Paisely, Alan: op. cit., p. vii.

88- Kochhar, S.K.:op. cit., p.7.

89- Paisely, Alan: op. cit., p. 33.

90- Ibid., p. 37.

91- Nathan, Marilyn: op. cit., p. 35.

92- Wissler Dorothy Fast and Flora Ida Ortiz : op. cit., p. 154.

93-Paisely, Alan: op. cit., p. 124.

94- Kimbrough, Ralph and Michael Y.Nunnery: op. cit., p. 359.

95- Ibid., p. 360.

96- Paisely, Alan: op. cit., p. 101.

97- Havelock, R.G. and A.M.Huberman: op. cit., p. 120.

98- Wissler, Dorothy Fast and Flora Ida Ortiz: op. cit., p. 110.

٩٩- إبراهيم عصمت مطاوع، أمينة أحمد حسن: الاصول الإدارية للتربية، القاهرة، دار  
المعارف، ١٩٨٠، ص ٨٢.

١٠٠- وهيب سمعان، محمد منير مرسى: المدخل فى التربية المقارنة، القاهرة، مكتبة

الانجلو المصرية، ١٩٧٧، ص ٣١٠.

١٠١- رئاسة الجمهورية: قانون الحكم المحلى رقم ٥٢ لسنة ١٩٧٥ ولائحته التنفيذية،

القاهرة، ١٩٧٥، المواد ١٢، ٤١، ٤٢.

١٠٢- صلاح الدين جوهر: المدخل فى إدارة وتنظيم التعليم، القاهرة، دار الثقافة،

١٩٧٤. ص ٥.

١٠٣- إميل فهمى حنا شنودة: لا مركزية الإدارة التعليمية - التطور والواقع، القاهرة،

مكتبة الانجلو المصرية، ١٩٧٨، ص ٣٥.

١٠٤- أحمد فتحى سرور: استراتيجية تطوير التعليم فى مصر، مرجع سابق، ص ٢٧.

١٠٥- أحمد فتحى سرور: تطوير التعليم فى مصر - سياسته واستراتيجيته وخطة

تنفيذه (التعليم قبل الجامعى)، القاهرة، الجهاز المركزى للكتب الجامعية والمدرسية

والوسائل التعليمية، ١٩٨٩، ص ٢٤.

١٠٦- حامد عمار: من قضايا الأمة التربوية - وجهة نظر، القاهرة، دار سعاد الصباح

للنشر والتوزيع، ١٩٩٢، ص ٥٥.

## الفصل الخامس عشر

### بحوث ميدانية أخرى

٩-٥. أمينة سيد عثمان: «دراسة ميدانية للتعرف على فعاليات إدارة الفصل بالأساليب الحديثة في زيادة الإنتاجية الداخلية» (\*)

#### ملخص الدراسة

أسهم أفراد الجنس البشرى على مدى العصور فى تقدم الإنسان ورقية، لانهم كانوا أحراراً فى التفكير والعمل، وذوى شخصيات مستقلة خلاقة، ومن بين هؤلاء من سجلوا اعتقادهم بأن الديمقراطية لا تنمو وتتأصل إلا إذا كان الأفراد فى الوقت الحالى تشعر بغياب هذه الأجواء.

وقد أدى الإحساس العميق بالحاجة إلى تحقيق ذلك إلى البحث عن المصدر الأساسى الذى تنجبه إليه الأنظار دائماً كملجأ دائم لما يعنى للمجتمع من مشكلات خاصة وان رياح التغيير تطيح بالأجزاء الهشة من الظواهرات، فى الوقت الذى تعجز فيه عن اقتلاع الجذور.

ومن هنا أصبح الاتجاه الحديث يولى المدارس مسئولية مساعدة الأطفال على متابعة التعليم، فى عالم لا يمكن أن يقف ساكناً، وأصبح من الأمور الهامة، والتى تتزايد أهميتها أن يشجع الأطفال على الإقبال على عملهم المدرسى، وعلى التلاميذ فى الفصل أن يعنوا بشئونهم، عندما يكون المدرس مشغولاً مع بعض زملائهم، وتنمية قدرتهم على تدبير أمور حياتهم.

ومن هنا جاءت مشكلة الدراسة الحالية، حيث توجه الأنظار إلى أهمية بيئة الفصل فى إذكاء روح الابتكار والإيجابية الديمقراطية فى التلاميذ واستنباط إجراءات وأفكار

---

(\*) الدكتورة أمينة سيد عثمان، هى استاذ للمناهج وطرق التدريس بكلية التربية ببنها- جامعة الزقازيق بمصر.

وقد نشرت الدراسة كاملة ص ١٧ - ٤٠ من الجزء الثانى (دراسات المؤتمر).

ذاتية، فردية وجماعية، ذات أثر بعيد في حياة التلميذ، ويطلق على هذا الاتجاه (أعمال على المقعد)، حيث لم تعد مشكلة المدرس الأساسية في الفصل هي إظهار الصرامة ليظل التلاميذ صامتين، محافظين على النظام، إذ لا يوجد من يرغب حقيقة في أن يشغل وقت التلاميذ في الصمت أو في كظم الخوف وإشاعة النظام داخل حجرة الدراسة.

ومن هذا المنطلق، فإن مشكلة الدراسة الحالية تتناول مسارات كل من تلميذ المرحلة الابتدائية ومعلمها داخل الفصل، وتتبع الممارسات الجادة الخلاقة، لتطوير الأجواء التقليدية في الفصل، بهدف غرس الإنسان وتعهده وفق المعايير التربوية السليمة.

وعلى هذا يمكن تحديد مشكلة البحث في الإجابة على السؤال التالي:

— ما مدى فعالية تطوير الأساليب التقليدية في إدارة الفصل في زيادة الإنتاجية الداخلية؟

ويتفرع عن هذا السؤال عدة أسئلة تفصيلية، تجيب عليها خطوات الدراسة على النحو التالي:

١- ما أهم المفاهيم الحديثة لإدارة الفصل؟

٢- ما معايير الإدارة الحديثة للفصل؟

٣- ما أهم التارب والأشكال النموذجية لإدارة الفصل؟

٤- كيف تساهم إدارة الفصل- تبعاً للأساليب الحديثة- في زيادة الإنتاجية الداخلية؟

وتسير خطوات الدراسة على النحو التالي:

تحديد مفهوم إدارة الفصل- تحديد معايير ومقومات إدارة الفصل كمعمل ميداني- تحديد استراتيجيات وأساليب إدارة الفصل- توضيح الخصائص العامة لإعداد بيئة فصل نموذجية- تحديد معنى النظام والضبط- توضيح كيفية ترشيد إدارة الفصل بخرائط أساليب التعلم- تحديد أدوات إدارة الفصل- توضيح أدوار المعلم غير التقليدية في إدارة الفصل- تحديد المؤثرات في بيئة الفصل- توضيح النماذج التنظيمية لإدارة الفصل.

وأخيراً تأتي الدراسة الميدانية، ولها أداتان، أولاهما هي الاستبيان، للتعرف على الخصائص والسمات الحديثة المميزة للمعلم، والثانية هي بطاقة ملاحظة، تم إعدادها وتطبيقها للتعرف على أنماط الإدارة المختلفة داخل الفصل في عدد من المدارس المصرية

وعدد من المدارس الأجنبية ( الألمانية والفرنسية والأمريكية ) فى مصر.  
وتنتهى الدراسة- والدراسة الميدانية- بنتائج الدراسة وتفسيرها، ثم بالتوصيات  
والمقترحات.

وقد انطلقت الدراسة من ثلاثة فروض سعت للتأكد منها، هى:

- ١- لا توجد علاقة بين تدنى مستوى الإدارة الحديثة للفصل، وإقبال التلاميذ على  
الدرس، لعدم إدراكهم ذلك.
- ٢- لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين مستوى إدارة الفصل فى المدارس العربية  
وعينة من المدارس الأجنبية فى مصر.
- ٣- لا توجد فروق بين نسب النجاح فى التحصيل بين عينة من مدارس مصرية وعينة من  
مدارس أجنبية بمصر، كنتيجة لتقدم الإدارة الحديثة للفصل فى أى منهما.

### ملخص الدراسة

نشأ مصطلح (إدارة الازمات) فى مجال الإدارة العامة أساسا للإشارة إلى دور الدولة فى مواجهة الكوارث العامة المفاجئة وظروف الطوارئ، ولكنه سرعان ما نما فى مجال العلاقات الدولية والسياسة الخارجية، ثم عاد ليزدهر بشكل أوضح فى مجال الإدارة، ومن ثم فى مجال الإدارة التعليمية.

وقد واجه التعليم فى مصر عدة أزمات على فترات زمنية متلاحقة، كأزمة إلغاء الصف السادس الابتدائى وأزمة انفصال صنع القرار التربوى عن مراكز البحث العلمى التربوى، وغيرهما، مما يدفعنا إلى البحث عن طرق لمعالجتها.

والازمة التعليمية مشكلة أو حالة عاجلة، تستدعى اتخاذ قرار سريع لمواجهة التحدى الذى تمثله تلك المشكلة، وهى تتحدد من خلال خمس سمات، هى أصولها الإدارية، ومحورها النخبوى، والإطار المؤسسى لها، وكذا الوضع الحدى لها، والآلية المتجددة من حولها.

ويدل مصطلح (إدارة الازمة) على إمكانية وضع حل لها، وهو حل إدارى بالدرجة الأولى، ولذلك فإن نظرية إدارة الازمات التعليمية تعتمد على فلسفة التنظيم الإدارى للتعليم، وعلى الثورة الإدارية فى مجاله، وعلى التنمية الإدارية، وعلى التطوير التنظيمى للتعليم وإدارته.

أما استراتيجية إدارة الازمات التعليمية، فإنها تقوم على إنشاء آلية جديدة لمواجهة الازمات، والتنظيم الديموقراطى للمنظمة، وعلى تكتيك لتنمية القدرات الذاتية لإدارة التعليم، وعلى الوفاء بمهام ومتطلبات إدارة الازمات.

---

(\*) الدكتور هندأوى محمد حافظ، هو مدرس التربية المقارنة والإدارة التعليمية بكلية التربية جامعة حلوان بالقاهرة.

وقد نشرت الدراسة كاملة ص ٤١ - ٧٠ من الجزء الثانى (دراسات المؤتمر).



### ملخص الدراسة

يعيش عالمنا المعاصر اليوم في خضم من التقدم العلمي والتكنولوجي، ولابد للتربية من مواكبة هذا التقدم، في عصر ثبت فيه أن العلم هو وسيلة التقدم الاجتماعي والاقتصادي في كل بلد، في وقت لم يعد العلم يطلب فيه لذاته فقط، بل لاستخدامه أيضا كقوة إنتاجية أكبر- الأمر الذي جعل النظم التعليمية في العالم اليوم عرضة للمراجعة الدائمة والتقويم المستمر والتجديد.

ومن مظاهر هذا التجديد الاعتماد على «أسلوب الإدارة بالاتفاق في إدارة المدرسة، حيث تتمثل أطرافه في إدارة المدرسة من ناحية، ومجموع أفراد قوة العمل من ناحية أخرى، ووسيلته التشاور والتعاون والتشريع، من خلال لجان العمل المشتركة والمفاوضة الجماعية وعقود العمل ولجان التوفيق والتحكيم.

ومن هنا يصبح أسلوب الإدارة بالاتفاق أنسب مدخل لتحسين أداء الأفراد في وظائفهم داخل المنظومة المدرسية، ويرجع ذلك إلى أنه يجعل المدرسة ذات طبيعة ديناميكية، تسرع في تدعيم العلاقات، وتستجيب للمتغيرات، وتهتم بالعنصر البشري، وتتكيف مع التأثيرات.

وفي ضوء ما سبق، يمكن إبراز مشكلة البحث من خلال السؤال الرئيسي التالي:

\* كيف يمكن استخدام أسلوب الإدارة بالاتفاق لإدارة المدرسة في الوطن العربي لمواجهة متغيرات العصر؟

ويتفرع عن هذا السؤال الرئيسي، الأسئلة الفرعية التالية:

- ما فلسفة المدرسة في الوطن العربي كمنظومة تربوية؟

- ماذا تعني بأسلوب الإدارة بالاتفاق؟

- وما أهميته في إدارة المدرسة كمنظومة تربوية؟

(\*) الدكتور جمال محمد أبو الوفا، هو مدرس التربية المقارنة والإدارة التعليمية بكلية التربية ببنها- جامعة الزقازيق بمصر.

وقد نشرت الدراسة كاملة ص ٧٣-١٠٦ من الجزء الثاني (دراسات المؤتمر).

- ما أهم صور وأشكال أسلوب الإدارة بالاتفاق؟
  - وما متطلبات تطبيقه فى مجال إدارة المدرسة؟
  - ما أهم متغيرات العصر؟
  - وما انعكاساتها على إدارة المدرسة؟
  - ما دور أسلوب الإدارة بالاتفاق فى مواجهة هذه المتغيرات؟
- ويهدف البحث إلى تحقيق ما يأتى :
- التعرف على واقع إدارة المدرسة فى الوطن العربى، ثم الوقوف على مفهوم الإدارة بالاتفاق، وأهميتها فى إدارة المدرسة، لمواجهة متغيرات العصر.
  - الوقوف على أهم صور وأشكال أسلوب الإدارة بالاتفاق، مع توضيح أهم متطلبات تطبيقه فى مجال الإدارة المدرسية.
  - الكشف عن متغيرات العصر، وكيفية انعكاسها على مجال إدارة المدرسة، وكيفية مواجهتها باستخدام أسلوب الإدارة بالاتفاق.
- ولكى يحقق البحث أهدافه، استخدم المنهج الوصفى التحليلى، بالإضافة إلى منهج تحليل النظم، لتفسير طبيعة العلاقات المتعددة بين مكونات المدرسة كمنظومة تربوية، وبين المجتمع الخارجى المحيط بها، بكل ما يفيض به من متغيرات، لابد أن تستجيب لها المدرسة.

٤- د. حصة محمد صادق : «العلاقة بين صراع الدور والمناخ التنظيمى - دراسة ميدانية على عينة من مديرى ومديرات مدارس قطر الابتدائية» (\*)

### ملخص الدراسة

يعد المدير القائد التعليمى والفيلسوف والمعلم والموجه، وهو يتعامل مع مجموعات متعددة من الافراد، يتوقع أن يشغل العديد من الادوار معهم، يملئ بعضها عليه التنظيم المدرسى، ويملى بعضها الجماعة التى يعمل معها ويتعامل، ويملى البعض نمط شخصيته، وفشله فى القيام بالدور المتوقع منه يوقعه فيما يسمى (صراع الدور)، الذى ينعكس - بالضرورة - على المناخ المدرسى العام، وعلى كفاءة العمل المدرسى بالتالى.

وقد اختارت الدراسة عينة من مديرى ومديرات المدارس الابتدائية بمنطقة الدوحة بطريقة عشوائية، لتطبيق استبيانين عليها، أولهما هو استبيان وصف السلوك القيادى، لقياس صراع الدور، الذى اعده ستوجدل وكونز Stogdill & Coons، واستبيان وصف المناخ التنظيمى، الذى أعده هالبن وكرفت Halpin & Croft، وذلك لتحقيق هدف الدراسة، الذى يتلخص فى معرفة مدى الاختلاف بين المدرسين والمديرين فى توقعاتهم لدور مدير المدرسة، وما إذا كانت هناك علاقة بين صراع الدور ومتغير الجنس فى المناخ التنظيمى.

وقد توصلت الدراسة إلى عدد من النتائج، منها:

- ١- وجود فروق بين الجنسين فى بعد اللفة، لصالح مدارس البنات.
- ٢- وجود فروق بين الجنسين فى بعد الشكلية فى العمل، لصالح مدارس البنات.
- ٣- وجود فروق بين الجنسين فى بعد التركيز على الإنتاج، لصالح مدارس البنات.
- ٤- وجود فروق بين المستويات المختلفة للصراع، فى بعد التركيز على الإنتاجية، لصالح المدارس ذات الصراع الأكبر.
- ٥- وجود فروق بين الجنسين فى بعد القدوة فى العمل، لصالح مدارس البنات.

---

(\*) الدكتورة حصة محمد صادق، هى مدرس أصول التربية والإدارة التعليمية بكلية التربية جامعة قطر. وقد نشرت الدراسة كاملة ص ٢٧١ - ٣١٤ من الجزء الثانى (دراسات المؤتمر).

٥- د. على هود باعباد: «المشكلات والصعوبات الإدارية والفنية التي تواجه المدرسة الثانوية في الجمهورية اليمنية» (\*)

### ملخص الدراسة

اهتمت وزارة التربية والتعليم في اليمن بالمرحلة الثانوية منذ قيام الثورة سنة ١٩٦٢، لاهمية هذه المرحلة، حتى وصل عدد المدارس إلى ٨١٢ مدرسة الآن، بها حوالي ١٥٦٧٦٤ طالبا وطالبة.

ويهدف البحث إلى التعرف على أهم المشكلات والصعوبات، الإدارية والفنية، التي تواجه المرحلة الثانوية في اليمن، بالاعتماد على المقابلة الشخصية للمديرين والمسؤولين والمدرسين بهذه المدارس، إضافة إلى الإحصاءات الرسمية والدراسات المتعلقة بها.

وقد وضعت الدراسة أربعة أسئلة، حاولت الإجابة عليها، وكان السؤال الأول منها عن المهام الإدارية والفنية للمدارس الثانوية، وكان من رأى الدراسة أنها مهام إدارية، ومهام في مجال التنظيم، وفي مجال المتابعة، إضافة إلى المهام الفنية، التي تتصل بالمنهج والإشراف الفني، وتقييم العمل المدرسي.

أما السؤال الثاني، فدار حول واقع المدرسة الثانوية في اليمن، حيث وجدت الدراسة- للإجابة عليها- واقعا مؤلما من جميع النواحي، سواء من حيث التخطيط وانضباط العملية التعليمية، ومن حيث الإدارة المدرسية، ومن حيث واقع المناهج والمقررات والكتب الدراسية، ومن حيث واقع المدرسين، ومن حيث واقع الطلبة، ومن حيث واقع المباني والتجهيزات المدرسية.

وأما السؤال الثالث، فقد دار حول المشكلات والصعوبات الإدارية والفنية التي تواجه المدرسة الثانوية في اليمن، حيث وجدت الدراسة مشكلات وصعوبات في مجال التخطيط، وفي مجال التنظيم، وفي مجال الإداريين، وفي الجوانب الفنية (في مجال

---

(\*) الدكتور على هود باعباد، هو أستاذ التربية المقارنة والإدارة التعليمية بكلية التربية جامعة صنعاء باليمن، وعميد الكلية الأسبق.

وقد نشرت الدراسة كاملة ص ٣١٥ - ٣٣٢ من الجزء الثاني (دراسات المؤتمر).

وقد لحص البحث نيابة عنه، الدكتور رمضان أحمد عيد، المدرس بقسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية بكلية التربية جامعة عين شمس.

المنهج والمدرس)، وفي مجال الطلبة.

وأما السؤال الرابع، فقد دار حول التوصيات، التي قدمتها الدراسة في ضوء إطارها النظري وما تعرضت له من مشكلات.

٦- د. عبد على محمد حبيل : الإدارة المدرسية بدولة البحرين من المركزية الى اللامركزية فى نظام المدرسة كوحدة تربوية أساسية\* (\*)

### ملخص الدراسة

تعتبر البحرين منذ سنة ١٩٨٢ حقلا للتجريب التربوى، وعلى سبيل التجريب أخذت البحرين- فى نفس العام- بنظام اللامركزية فى إدارتها التعليمية، باشارك جميع العاملين فى حقل التعليم فى عملية تطويره وتحديثه، واتخاذ القرارات بشأنه.

وقد انعكست هذه اللامركزية فى إدارة التعليم فى البحرين على الإدارة المدرسية، فمنحت المدارس حرية أكبر فى إدارة شئونها، فصارت المدرسة البحرينية وحدة إدارية شبه مستقلة، ذات قدرة على الحركة داخليا وخارجيا، لمديرها حتى حق قبول أو رفض تعيين مدرس جديد، إضافة إلى حقها فى إبداء رأيها فى الأمور التى تتعلق بسير العملية التعليمية.

ومن الأسباب التى حدثت بوزارة التربية والتعليم البحرينية إلى الأخذ بهذا النظام، توسعها الأفقى والرأسى، والتوسع الكمى فى المباني المدرسية، وتفرع التعليم الثانوى، والأخذ بنظام الساعات المعتمدة فيه، إضافة إلى توصيات المؤتمرات والندوات.

وقد سبق تطبيق هذا النظام الجديد تقديم ندوات وبرامج وحلقات دراسية ولقاءات تدريبية، كبرنامج الإدارة المدرسية، بالاتفاق مع الجامعة الأمريكية فى بيروت سنة ١٩٨٤، وحلقة التقويم الذاتى، التى شارك فيها بعض الاختصاصيين الاجانب سنة ١٩٩٢، إضافة إلى الندوات الثلاث التى عقدتها الوزارة حول موضوع الإدارة المدرسية سنة ١٩٩٢، وغيرها.

ويقوم نظام المدرسة كوحدة تربوية على عدد من المنطلقات الأساسية، منها اعتبار المدرسة مجتمعا صغيرا مطورا، وظيفته الرئيسية إحداث التعليم المعرفى والاجتماعى لدى الطلاب، يتفاعل فيه المعلمون مع بعضهم البعض، مهنيا واجتماعيا، ويتخلص (أى مجتمع المدرسة الصغير) تدريجيا من الطابع البيروقراطى والطابع التسلسلى والطابع التنافسى الانانى بين الأفراد.

---

(\*) الدكتور عبد على محمد حبيل، هو الخبير بإدارة التدريب بوزارة التربية والتعليم بدولة البحرين. وقد نشرت الدراسة كاملة ص ٣٣٣-٣٦٦ من الجزء الثانى (دراسات المؤتمر).

وتنظم أمور المدرسة الاجرائية بحيث تعكس هذه المنطلقات، بدءاً من مجلس إدارتها، والأعمال التربوية فيها، ونظامها المالى، وانتهاء بتقويمها لعملها وأدائها.

وقد بدأ بتطبيق هذا النظام عشر مدارس فى البحرين سنة ١٩٩١/٩٠، واستمر عدد هذه المدارس يزيد، حتى وصل إلى ٦٠ مدرسة سنة ١٩٩٣/٩٢، وكان من الأمور الإيجابية التى أدى إليها تطبيقها، تحقيق الابتعاد عن المركزية، وإشراك المدرسين فى قضايا المدرسة، وشعور المدرسة بقيمتها وقدرتها على اتخاذ القرار، وتحقيق التفاعل بين المدرسة وبين البيئة المحلية المحيطة بها.

على أنه- بحكم كونها تجربة جديدة- كان لها سلبياتها أيضاً، ومن هذه السلبيات، عدم فهم متطلبات النظام من جانب المعلمين، وعزوف المدرسين والمدرسين الأوائل عن ترشيح أنفسهم عن مجلس إدارة المدرسة.

وكان من الصعوبات التى واجهت التجربة، عدم اقتناع كثير من المعلمين بفاعلية مجلس الإدارة، وانفراد مديرى بعض المدارس باتخاذ القرار، وعدم وضوح النظام لدى غالبية المعلمين، وعدم وجود وقت فراغ لديهم، وغيرها.

ورغم السلبيات والصعوبات، فإن نظام المدرسة نظام جديد، هو نظام وسط بين النظام المركزى الذى عانينا منه طويلاً، وبين النظام اللامركزى الذى لا يصلح لنا، إضافة إلى معاناة من يطبقونه من تطبيقه، وهو بحكم جدته تلك، عرضة لظهور مثل هذه السلبيات والصعوبات، مما يحفزنا إلى مزيد من الدراسة وبذل الجهد لتخطيها.

٧- د. بيومي محمد ضحاوي: «مدراء المدارس في مصر وسلطنة عمان في ضوء الخبرة الأمريكية ونماذج الفكر الإداري المعاصرة- دراسة تحليلية مقارنة» (\*)

### ملخص البحث

تشير الدراسات إلى أهمية تطوير الإدارة، باعتباره، لب التطوير الحضاري والتربوي، كما تشير إلى أن تطوير التعليم قوامه تطوير إدارته.

وإذا كانت الإدارة المدرسية هي المنظم الأساسي للعملية التعليمية، كان من الضروري انتقاء مدير المدرسة ليكون موضع الدراسة، فيما يقوم به من أعمال وتصرفات، لا بد أن تنعكس على العمل المدرسي بصفة عامة، بقدر انعكاسها على العاملين في المدرسة والمتصلين بها، ومن ثم على طلابها وعلى أدائها، مما دفع وزارة التربية والتعليم في مصر إلى أن تجعل من بين أهدافها إعداد الكوادر الفنية اللازمة لإدارة التعليم.

وعلى الرغم من هذه الجهود المبذولة للنهوض بإدارة التعليم في مصر، فإن الواقع الذي أظهرته توصيات المديريات التعليمية، يؤكد أن هناك حاجة ماسة لإعادة النظر في واقع الإدارة المدرسية بشكل عام، وفي واقع قادة هذه المدارس ومدرائها بشكل خاص، وهو أمر ينطبق أيضاً على واقع دول الخليج العربية، ومن بينها سلطنة عمان.

وقد وضعت الدراسة ستة أسئلة تجيب عليها، وحددت ثلاثة محاور تدور حولها، وهي طرق اختيار هذه القيادة المدرسية، وإعدادها وتدريبها- كما حددت نموذجاً واحداً تهتدى به، هو النموذج الأمريكي.

وقد انتهت الدراسة إلى وضع تصور مقترح لإعداد مدراء المدارس في مصر وسلطنة عمان، في ضوء الخبرة الأمريكية ونموذج الإدارة بالاهداف، حددت فيه أهداف برنامج إعداد القادة والمدراء وتدريبهم، وطريقة اختيار المرشحين للمراكز القيادية في المدارس، ومدة برنامج التدريب اللازم لهم، ونظام الإعداد والتدريب، وتقويم الدارسين وشهادات التخرج.

---

(\*) الدكتور بيومي محمد ضحاوي، هو أستاذ التربية المقارنة والإدارة التعليمية المساعد بكلية التربية بالإسماعيلية جامعة قناة السويس بمصر، والمعار حالياً لكلية التربية والعلوم الإسلامية بجامعة السلطان قابوس بسلطنة عمان.

وقد نشرت الدراسة كاملة ص ٣٦٧-٤١٢ من الجزء الثاني (دراسات المؤتمر).

وقد لخص البحث نيابة عنه الدكتور سليمان عبد ربه محمد، المدرس بقسم التربية المقارنة والإدارة التعليمية بكلية التربية جامعة عين شمس.



## الفصل السادس عشر

### أدوات قياس الإدارة التربوية ( ٦ أدوات )

١- الأداة الأولى الاستبيان : دراسة ميدانية للتعرف على أهم الأدوار وأنماط النشاط التي يقوم بها ناظر (مدير) المدرسة .

٢- الأداة الثانية : خريطة لأهم الأنشطة والواجبات التي يقوم بها ناظر (مدير) المدرسة .

٣- الأداة الثالثة : الاستبيان : ريع كفاءة الإدارة المدرسية بمدارس التعليم الأساسي .

دكتور أحمد إبراهيم أحمد

تربية بنها

٤- الأداة الرابعة : استبيان عن الإدارة المدرسية بين البيروقراطية والديمقراطية

د. أحمد عبد المطلب / د. فيصل الراوى

تربية سوهاج

٥- الأداة الخامسة : استبيان خاص بالاتصالات بين مديرات مدارس التعليم العام

بدولة قطر

د. عبد الحميد سلام

تربية قطر

٦- الأداة السادسة : استبيان خاص باتخاذ القرار

د. عبد الحميد سلام

تربية قطر

## الأداة الأولى

دراسة ميدانية للتعرف على أهم

الأدوار وأنماط النشاط التي يقوم

بها ناظر (مدير) المدرسة

دكتور

أحمد إبراهيم أحمد

نحو تطوير الإدارة المدرسية - دار المطبوعات الحديثة - ١٩٨٥

بسم الله الرحمن الرحيم

السيد / مدير / ناظر المدرسة

تحية طيبة وبعد

فى هذا الوقت الذى أعرف إنك مشغول، أننى استسمح بعض الوقت لأجل استكمال هذا الاستبيان عن النظارة والإدارة المدرسية.

وهذا الاستبيان خاص عن أهم الأدوار والأنشطة لناظر المدرسة الابتدائية فى التعليم الاساسى.

الرجاء استيفاء هذا الاستبيان لأن اسهامك سوف يكون له تأثير ليس فقط التقدير الشخصى ولكنه فى نفس الوقت سوف يساهم فى بناء البحث بطريقة علمية لأجل أداء أفضل لناظر المدرسة الابتدائية.

برجاء بعد الانتهاء من استكمال الاستبيان أن تضعه فى الظرف الموجود بطرفك وترسله لى فى أقرب فرصة ممكنة، وأننى مرة أخرى أكرر شكرى وتقديرى لمساعدتك، وشكرا.

د. أحمد إبراهيم أحمد

باحث بالمركز القومى للبحوث التربوية

١٩٨٢/١/٢٣

## الاستبيان

### دراسة ميدانية للتعرف على أهم

### الأدوار والأنشطة التي يقوم بها

### ناظر المدرسة الابتدائية

يهدف هذا الاستبيان إلى :

- ١- التعرف على الأنشطة والأدوار التي يقوم بها ناظر المدرسة الابتدائية .
- ٢- التعرف على أهم هذه الأدوار والأنشطة بالنسبة إلى ناظر المدرسة الابتدائية من وجهتي النظر والمثالية .
- ٣- الكشف عن أهم الشقوق بين الأدوار والأنشطة الفعلية والمثالية .
- ٤- ما هي العوامل التي تؤثر على إدراك ناظر المدرسة لهذه الأدوار والأنشطة الفعلية والمستهدفة .

توجيهات استيفاء بيانات هذا الاستبيان :

يتكون هذا الاستبيان من ٥٠ فقرة تعبر عن مختلف أنواع الأنشطة والأدوار التي يقوم بها ناظر المدرسة الابتدائية من وجهتي نظرها :

- ( ١ ) الأنشطة أو الأدوار الحقيقية التي يقوم بها ناظر المدرسة بالفعل .
- ( ٢ ) الأنشطة أو الأدوار المعبرة عن النموذج المثالي لما ينبغي أن يحققه ناظر المدرسة في الظروف المثالية ( المستهدفة ) .

والمطلوب من سيادتكم كناظر مدرسة ابتدائية أن ترتب هذه الأدوار أو أوجه النشاط حسب أهميتها بالنسبة لكم بحيث تعطى اصدق تعبير عن أهم الأنشطة أو الأدوار كما تمارس بالفعل وكذلك الأنشطة أو الأدوار كما تتصورها في الوضع المثالي . وطريقه

عرضك لأجابتك تتطلب أن تضع أمام كل فقرة علامتى ( — ) أحدهما أمام ما تراه متفقاً مع رأيك من ناحية الممارسة الفعلية— والآخرى حول ما تراه معبراً عن رأيك من ناحية ما ينبغى أن تكون عليه المثالية، مع ملاحظة اختيار المدى الذى ترى أنه يعبر عن رأيك أصدق تعبير من بين ما يأتى :

١- مهم جداً .

٢- له بعض الأهمية .

٣- ذو أهمية ضئيلة .

٤- ليس له أهمية .

٥- غير قابل للتطبيق ( هذا النشاط لا يطبق فى مدرستى فى كلتا الحالتين الفعلية والمثالية ) .

واليك نموذج لطريقة ملء سؤال من اسئلة الاستبيان :

الفقرة	البيان	مهم جدا	له بعض الأهمية	ذو أهمية ضعيفة	ليس له أهمية	غير قابل للتطبيق
١- ملاحظة غياب وتأخير التلاميذ...	فعليا مثاليا	— —	—			

وتشير الإجابة الموضحة في هذا المثال والخاص «ملاحظة غياب وتأخير التلاميذ» أن ناظر المدرسة الابتدائية يعتقد أن هذا الدور مهم جدا من الناحية الفعلية ولكن من الوجهة المثالية ينبغي أن يكون له بعض الأهمية.

مثال آخر:

٢- وضع الخطط لبرنامج العلاقات العامة.....	فعليا مثاليا					— —
---	-----------------	--	--	--	--	--------

في هذا المثال يعتقد ناظر المدرسة الابتدائية أن الدور «وضع الخطط لبرنامج العلاقات العامة» ليس له أهمية على الإطلاق من المنظور الفعلي ولا يطبق فعليا في مدرسته، وكذلك من الوجهة المثالية ينبغي أن يكون كجزء من دورة كناظر للمدرسة الابتدائية.

## فقرات الاستبيان

غير قابل للتطبيق	ليس له أهمية	ذو أهمية ضعيفة	له بعض الأهمية	مهم جدا	البيان	الفقرة
						أولا : دور ناظر المدرسة تجاه التلاميذ :
				فعليا	١- دراسة نظام توزيع التلاميذ وفق مستوياتهم التحصيلية على	
				مثاليا	الفصول المختلفة.....	
				فعليا	١- توفير الطمأنينة والشعور بالأمن	
				مثاليا	والاستقرار للتلاميذ.....	
				فعليا	٣- دراسة مشكلات التلاميذ النفسية	
				مثاليا	والاجتماعية واقتراح وسائل الارشاد والتوجيه والمعالجة...	
				فعليا	٤- بحث وسائل رعاية المتخلفين من	
				مثاليا	التلاميذ .	
				فعليا	٥- بحث وسائل رعاية المتفوقين عن	
				مثاليا	التلاميذ.....	
				فعليا	٦- متابعة ودراسة نظام البطاقات	
				مثاليا	والتقارير الشهرية والفكرية والتقدم بالمقترحات التي تحقق الاهداف منها.....	

غير قابل للتطبيق ليس له أهمية ذو أهمية ضئيلة له بعض الأهمية مهم جدا	البيان	الفقرة
فعليا	٧- دراسة الأوضاع القائمة فى المدرسة بالنسبة لرعاية الصحة والتغذية للتلاميذ ووضع الخطط للارتقاء بالمستوى الصحى والغذائى للتلاميذ ..	
مثاليا		
فعليا	٨- تشجيع ودراسة وسائل النشر الوعى الاجتماعى والقومى والتعاونى بين التلاميذ وأساليب ممارستهم للحكم الذاتى.....	
مثاليا		
فعليا	٩- تأديب التلاميذ طبقا للقواعد التى تضعها الوزارة .....	
مثاليا		
	ثانياً: دور ناظر المدرسة تجاه أعضاء هيئة التدريس:	
فعليا	١٠- مساعدة المدرسين فى معالجة الفروق الفردية بين التلاميذ .....	
مثاليا		
فعليا	١١- مساعدة المدرسين الجدد فى تحسين مستوى كفاءتهم فى التدريس عن طريق المحاضرات والندوات التى يشترك فيها الأكفاء من المدرسين ذوى الخبرة وكذلك اخصائىون تستدعيهم المدرسة للاستفادة من توجيهاتهم ..	
مثاليا		



غير قابل للتطبيق ليس له أهمية ذو أهمية ضئيلة له بعض الأهمية مهم جداً	البيان	الفقرة
فعليا مثاليا	١٢- إشراك مجلس إدارة المدرسة فى بحث المشاكل الهامة واتخاذ قرارات فيها.....	
فعليا مثاليا	١٣- عقد اجتماعات دورية لأعضاء هيئة التدريس للتفاهم والتشاور.....	
فعليا مثاليا	١٤- القيام بالتدريس داخل الفصل فى حالة غياب المدرسين.....	
فعليا مثاليا	١٥- تشجيع المدرسين على أن يقوموا بأبحاث صغيرة تتناول جانباً أو آخر من جوانب المشكلات المتعلقة بالمدرسة.....	
فعليا مثاليا	١٦- متابعة دفاتر الحضور والغياب يومياً لأعضاء هيئة التدريس.....	
فعليا مثاليا	١٧- القيام بزيارات متكررة بغرض الملاحظة والدراسة.....	
فعليا مثاليا	١٨- توجيه المدرسين فى الأمور الأخلاقية.....	
فعليا مثاليا	١٩- إشراك المدرسين جزئياً فى تخطيط وتنفيذ البرنامج الإشرافى....	
فعليا مثاليا	٢٠- توجيه وتقييم المدرسين والمدرسين الأوائل.....	

غير قابل للتطبيق ليس له أهمية ذو أهمية ضعيفة له بعض الأهمية مهم جدًا	البيان	الفقرة
	ثالثًا: دور ناظر المدرسة تجاه المجتمع المحلي والعلاقات العامة:	
فعليا	٢١- المساعدة في تنسيق الخدمات الاجتماعية والصحية والترفيهية في المجتمع المحلي ....	
مثاليا		
فعليا	٢٢- مقابل الآباء وغيرهم من الزائرين ومناقشة مشكلات المدرسة معهم ...	
مثاليا		
فعليا	٢٣- دعوة أهل الحرف وذوى المناصب في البيئة المحلية لزيارة المدرسة والاستفادة منهم في تعليم التلاميذ .....	
مثاليا		
فعليا	٢٤- تخطيط الاختبارات والإشراف على تنفيذها، وتلخيص نتائجها ورفع تقارير وافية لأولياء الأمور على مدى تقدم التلاميذ في أعمالهم .....	
مثاليا		
فعليا	٢٥- تعاون مع أعضاء هيئة التدريس وأولياء الأمور في مراقبة المدرسة والإشراف عليها والعمل كفريق واحد .....	
مثاليا		
فعليا	٢٦- الاهتمام بتقويم النواحي الخلقية والاجتماعية لدى تلاميذ المدرسة، وذلك بالتعاون مع أسرهم لتفهم نواحي شخصياتهم .....	
مثاليا		

غير قابل للتطبيق	ليس له أهمية	ذو أهمية ضعيفة	له بعض الأهمية	مهم جداً	البيان	الفقرة
					٢٧- زيارة المدارس فوق المناظرة لهم مثل المدرسة الثانوية العمناعية لمشاهدة الورش والأقسام الفنية ولمشاهدة أعمال التجارة والكهرباء بها على سبيل المثال برنامج التعليم الاساسى .....	
					٢٨- أن يكون المتحدث باسم المدرسة: فى الحى، وفى المنطقة، وفى الهيئات الرسمية، وفى الجماعات التربوية .....	
					٢٩- اقامة جو من التقدير والاحترام المتبادل بين المدرسين والإداريين والتلاميذ والآباء والمجتمع المحلى ..	
					٣٠- تشجيع زيارة المدارس الاخرى لنقل الخبرات إلى التلاميذ لتوسيع مداركهم وتنمية دائرة معارفهم على نسق برامج (أوائل الطلبة) ....	
					رابعاً: دور ناظر المدرسة تجاه الأعمال المالية:	
					٣١- إعداد ميزانية المدرسة .....	

غير قابل للتطبيق ليس له أهمية ذو أهمية ضعيفة له بعض الأهمية مهم جدا	البيان	الفقرة
فعليا	٣٢- متابعة الأعمال المالية، كحسابات السلف المستدime والسلف المؤقتة وخزينة المدرسة، وحسابات الرسوم المدرسية ومجلس الآباء والنشاط المدرسي ....	
مثاليا		
فعليا	٣٣- مراقبة وتزويد مكتبة المدرسة بما تحتاجه من الكتب فى حدود المبالغ المقررة للمدرسة .....	
مثاليا		
فعليا	٣٤- الإعفاء من الرسوم المدرسية الإضافية فى حدود التعليمات ....	
مثاليا		
	خامسا : دور ناظر المدرسة تجاه الإشراف على المباني المدرسية :	
فعليا	٣٥- المحافظة على سلامة المبنى ورواقه .....	
مثاليا		
فعليا	٣٦- طلب الادوات والتجهيزات اللازمة للمدرسة .....	
مثاليا		
فعليا	٣٧- العمل على صيانة اثاث الفصول والادوات للمدرسة .....	
مثاليا		
فعليا	٣٨- تنسيق الخطط لإقامة الأبنية الملحقه وإدخال التعديلات على الأبنية الرئيسية .....	
مثاليا		

غير قابل للتطبيق ليس له أهمية ذو أهمية ضئيلة له بعض الأهمية مهم جداً	البيان	الفقرة
فعليا	٣٩- التأكيد من صلاحية مخططات	
مثاليا	الحريق .....	
	سادساً: دور ناظر المدرسة تجاه بعض الأنشطة الأخرى:	
فعليا	٤٠- قراءة الكتب والدوريات الحديثة	
مثاليا	.....	
فعليا	٤١- الوقوف على آراء الموجهين أثناء زيارتهم للمدرسة ومناقشة توجيهاتهم وملاحظاتهم مع المدرسين والالتزام بتنفيذها والإفادة من كل جديد فيها يرفع من مستوى الأداء ويبسر على المعلم مهمته .....	
فعليا	٤٢- دراسة مناهج المرحلة وأهدافها والكتب المقررة وأدلة المعلم والنشرات والتوجيهات التي تصدرها الوزارة والمديرية التعليمية بشأن التعليم الابتدائي.	
فعليا	٤٣- تقديم التقارير للسلطات التعليمية	
مثاليا	المركزية المحلية .....	
فعليا	٤٤- حضور الاجتماعات التي تعقد بالمديرية التعليمية .....	
مثاليا		

غير قابل للتطبيق ليس له أهمية ذو أهمية ضئيلة له بعض الأهمية مهم جدا	البيان	الفقرة
فعليا مثاليا	٤٥- اطلاع جميع العاملين على ما جاء بالمنشورات التي ترد للمدرسة والتوقيع عليها بما يفيد العلم مع إثبات التاريخ وحفظها وفهرستها بملفاتهم.....	
فعليا مثاليا	٤٦- المشاركة الفعلية في أنشطة المدرسة المختلفة كجماعات: المسرح المدرسي- النظافة المدرسية- المقصف المدرسي والصحافة- الرحلات- الشرطة المدرسية- الجماعة الدينية- والجماعات التاريخية.....	
فعليا مثاليا	٤٧- المساعدة في اختيار كتب المكتبة والخرائط والصور وغير ذلك من الوسائل التعليمية.....	
فعليا مثاليا	٤٨- استبدال الوجبات الغذائية في حدود التعليمات والإشراف عليها.....	
فعليا مثاليا	٤٩- توقيع الغرامات على المتعهدين حسب ما ورد في كراسة شروط التغذية مع إخطار المديرية أو الإدارة بها فورا....	
فعليا مثاليا	٥٠- عرض لوحات إخبارية تتضمن أخبار المدرسة.....	

## الجزء الثانى : بيانات وإحصائيات عن المدرسة

### ونظار المدارس

برجاء إكمال المعلومات الناقصة ووضع علامة (-) فى القوسين الذى يعبر عن رأيك .

#### أ-البيانات المميزة :

- ١- المركز الحالى : ١- ناظر المدرسة. ( )  
ب- وكيل مدرسة. ( )  
ج- أخرى. ( )  
٢- الجنس. ذكر ( ) أو أنثى ( )  
٣- العمر (بالسنين). ( )  
٤- عدد سنوات الخبرة فى النظارة. ( )

#### ب- وصف المدرسة :

- ١- عدد التلاميذ : ( ١ - ٣٠٠ ) ( )  
( ٣٠١ - ٥٠٠ ) ( )  
( ٥٠١ - ٨٠٠ ) ( )  
( ٨٠١ - أعلى ) ( )

#### ٢- عدد المدرسين العاملين فى المدرسة :

- ( ١ - ١٠ ) ( )  
( ١١ - ٢٠ ) ( )  
( ٢١ - ٣٠ ) ( )  
( ٣١ - أعلى ) ( )

#### ٣- عدد المدرسين الذين يعاونون فى الإشراف على النظام المدرسى :

- لا يوجد ( )  
( ١ - ٥ ) ( )

- ( ) (٦ - ١٠)
- ( ) (١١ - أعلى)
- ( ) ٤- عدد وكلاء المدرسة العاملين بعمل وكيل متفرغ:
- ج- التنظيم في المدرسة:

أنت كمنظر مدرسة ابتدائية اهتم بالآتي:

- ( ) ١- التدريس على هيئة فريق عمل.
- ( ) ٢- التركيز على المادة الدراسية.
- ( ) ٣- التعلم الذاتي داخل الفصل.
- ( ) ٤- التعلم عن طريق عدم التركيز على الدرجات.
- ( ) ٥- الربط بين الأنواع السابقة.
- ( ) ٦- أنواع أخرى لم تذكر الرجاء حدها.....
- ٢- إدارة المدرسة:

١- تدار المدرسة بروح الأسرة الواحدة وبروح العمل

- ( ) الديمقراطية البحث.
- ( ) ٢- تدار المدرسة باتباع أسلوب الحزم مع الحسم.
- ( ) ٣- تدار المدرسة باتباع ومراعاة العلاقات الإنسانية.
- ( ) ٤- أدير المدرسة بسياسة واحدة أهمها عدم التحابي
- ( ) أوالتفرقة بين العاملين بالمدرسة والتلاميذ.
- ( ) ٥- تدار المدرسة باتباع أسلوب الشدة الممتزجة باللين.
- ( ) ٦- الربط بين الأنواع السابقة.
- ( ) ٧- أنواع أخرى لم تذكر الرجاء حدها.....

المكان

- ( ) ١- منطقة ريفية.



- ٢- منطقة ريفية متحضرة. ( )
- ٣- منطقة متحضرة. ( )
- ٤- مدينة صغيرة (١٠,٠٠٠ - ٤٩,٩٩٩). ( )
- ٥- مدينة كبيرة (أعلى من ٥٠,٠٠٠). ( )

## الأداة الثانية

خريطة لأهم الأنشطة والواجبات  
التي يقوم بها ناظر (مدير) المدرسة  
من وجهتى النظر الفعلية والمثالية

---

## خريطة لأهم الأنشطة والواجبات التي (الحلقة الأولى من التعليم الأساسي)

(١) مناطق الأنشطة الفعلية التي يقوم بها الناظر

واعتبرت مهمة جداً مرتبة حسب أهميتها:

- ١- دور ناظر المدرسة تجاه كل من المجتمع المحلي والعلاقات العامة.
- ٢- دور ناظر المدرسة تجاه الأعمال المالية.
- ٣- دور ناظر المدرسة تجاه الإشراف على اللباني الدراسية.
- ٤- دور ناظر المدرسة تجاه بعض الأنشطة الأخرى.
- ٥- دور ناظر المدرسة تجاه التلاميذ.
- ٦- دور ناظر المدرسة تجاه أعضاء هيئة التدريس.

(٢) مجالات الأنشطة الفعلية التي يقوم بها الناظر

واعتبرت مهمة جداً مرتبة حسب أهميتها:

- ١- توفير الطمانينة والشعور بالأمن والاستقرار للتلاميذ (٩٤.٩٦٪).
- ٢- العمل على صيانة آلات الفصول والأدوات الدراسية (٩٤.١٢٪).
- ٣- متابعة الأعمال المالية، كمسابقات الرسوم الدراسية ومجلس الآباء، والنشاطات الدراسية (٩٣.٢٨٪).
- ٤- الوقوف على آراء للوجهين في أثناء زيارتهم للمدرسة ومناقشة توجيهاتهم وملاحظاتهم مع المدرسين والالتزام بتنفيذها والإفادة من كل جديد فيها يرفع من مستوى الأداء ويسر على المعلم مهمته (٩٢.٨٦٪).
- ٥- إطلاع جميع العاملين على ما جاء بالندشرات التي ترد للمدرسة والتقارير عليها بما يفيد العلم مع إثبات التاريخ وحفظها وفهرستها بملفاتهم (٩٢.٨٦٪).
- ٦- دراسة خطط للرحلة، وأهدافها، والعتب للقررة، وقلة المعلم، والندشرات والتوجيهات التي تصدرها الوزارة والتدريبات التعليمية بشأن التعليم الابتدائي (٩٢.٤٤٪).
- ٧- عقد اجتماعات دورية لأعضاء هيئة التدريس للتفاهم والتشاور (٩٢.٤٤٪).
- ٨- متابعة سجلات الحضور والغياب يومياً لأعضاء هيئة التدريس (٩١.٦٠٪).
- ٩- إعداد موازنة للمدرسة (٩١.١٨٪).
- ١٠- المحافظة على سلامة المبني ورواقه (٩٠.٣٤٪).
- ١١- القيام بزيارات متكررة للفصول بغية للملاحظة والدراسة (٩٠.٠٠٪).

## يقوم بها ناظر (مدير) المدرسة الابتدائية (من وجهتي النظر الفعلية والمثالية)

(١) مناطق الأنشطة المثالية التي يعتقد الناظر في وجوب تأديتها واعتبروها مهمة جداً مرتبة حسب أهميتها:

- ١- دور ناظر المدرسة تجاه كل من المجتمع المحلي، والعلاقات العامة.
- ٢- دور ناظر المدرسة تجاه أعضاء هيئة التدريس.
- ٣- دور ناظر المدرسة تجاه بعض الأنشطة الأخرى.
- ٤- دور ناظر المدرسة تجاه التلاميذ.
- ٥- دور ناظر المدرسة تجاه الأعمال المالية.
- ٦- دور ناظر المدرسة تجاه الإشراف على المباني المدرسية.

(٢) مجالات الأنشطة المثالية التي يعتقد الناظر في وجوب تأديتها واعتبروها مهمة جداً مرتبة حسب أهميتها:

- ١- دراسة خطط مناهج المرحلة وأهدافها، والكتب المقررة وأدلة المعلم، والندشرات والتوجيهات التي تصدرها الوزارة وللدريبات التعليمية بشأن التعليم الابتدائي (٨٠،٢٥٪).
- ٢- الوقوف على آراء اللوحيين في أثناء زيارتهم للمدرسة ومناقشة توجيهاتهم وملاحظاتهم مع المدرسين والالتزام بتنفيذها والإفادة من كل جديد فيها برفع من مستوى الأداء وبيسر على المعلم مهمته (٧٩،٤١٪).
- ٣- توفير الطمانينة والشعور بالأمن والاستقرار للتلاميذ (٧٩،٤٧٪).
- ٤- القيام بزيارات متكررة للفصول بغية للملاحظة والتشاور (٧٦،١١٪).
- ٥- متابعة سجلات الحضور والغياب يومياً لأعضاء هيئة التدريس (٧٥،٩٥٪).
- ٦- إطلاع جميع العاملين على ما جاء بالندشرات التي ترد للمدرسة والتوقيع عليها بما يفيد العلم مع إثبات التاريخ وحفظها وفهرستها بمنفصلاتهم (٧٥،٦٣٪).
- ٧- المحافظة على سلامة المبني ورواقه (٧٥،٢١٪).
- ٨- العمل على صيانة آلات الفصول والأدوات المدرسية (٧٤،٢٢٪).
- ٩- متابعة الأعمال المالية، كحسابات الرسوم المدرسية ومجلس الآباء والنشاط المدرسي (٧٤،٠١٪).
- ١٠- عقد اجتماعات دورية لأعضاء هيئة التدريس للتفاهم والتشاور (٧٣،٥٠٪).
- ١١- إعداد موازنة للمدرسة (٧٣٪).

الإداة الثالثة  
رفع كفاءة الإدارة المدرسية  
بمدارس التعليم الأساسي

دكتور  
أحمد إبراهيم أحمد  
تربية بنها

## رفع كفاءة الإدارة المدرسة بمدارس التعليم الأساسي

هدف الاستبيان:

- ١- التعرف على الجهود البارزة أو الميزة للنظار داخل وخارج المدرسة.
- ٢- التعرف على الاحتياجات أو المطالب لهؤلاء النظار للمحافظة على كفاءة أدائهم.
- ٣- التعرف على بعض السلبيات التي يعتقد النظار أنها تسوق رفع مستوى كفاءتهم.
- ٤- التعرف على أسباب نجاح النظار فى ادارة وتنظيم مدارسهم.

التوجيهات:

- ١- لما كانت لمدرستكم سمعة طيبة، ولما كنتم من النظار الكفاء، لذلك.  
أرجو استيفاء هذه الاستمارة بدقة وبصراحة - حتى ننقل خبراتكم إلى المدارس الأخرى،  
وحتى يتسنى لنا أن نستفيد منها.
- ٢- برجاء وضع علامة ( — ) فى المربع المجاور للفقرة التي توافقون عليها حسب  
وجهة نظركم، ومن واقع خبرتكم.
- ٣- تتطلب الاجابة على فقرات الاستبيان اضافة آراء أو مقترحات أخرى فى نهاية الفقرة  
المقترحة.

فالمرجو التعبير عنها بعبارات مختصرة دقيقة.

بيانات مميزة:

الاسم:

اسم المدرسة:

النوع: ذكر ( ) أنثى ( )  
المؤهلات:

### الأستبيان

يتكون الاستبيان من الفقرات التالية:

أولاً: الخبرات داخل المدرسة:

- ١- مجال الاشراف الفنى .
- ٢- مجال التنسيق بين المواد .
- ٣- التغلب على الروتين الإدارى والمالى .
- ٤- إدارة المدرسة .
- ٥- النواحي الإدارية والإشرافية .
- ٦- تنظيم المدرسة .
- ٧- اتخاذ القرارات .
- ٨- الفاعلية والكفاءة .

ثانياً: الخبرات خارج المدرسة:

- ١- الربط بالبيئة .
- ٢- مجلس الآباء والمعلمين .

ثالثاً: الاحتياجات أو المطالب:

- ١- فى مجال التدريب .
- ٢- فى مجال الحوافز .
- ٣- فى مجال المناهج الجديدة .
- ٤- مطالب أخرى .

- رابعاً : بعض السلبيات .  
خامساً : سر النجاح فى إدارة المدرسة .

وفيما يلى التفصيلات الداخلية لهذه الفقرات

أولاً : الخبرات داخل المدرسة :

١- مجال الإشراف الفنى :

١- اننى أقوم بزيارات متكررة بغية الملاحظة والإشراف :

- ( ) كل أسبوع .  
( ) كل أسبوعين .  
( ) كل شهر .  
( ) كل شهرين .  
( ) كل ثلاثة اشهر .  
( ) ب- مساعدة المعلمين فى معرفة طرق التدريس  
الجديدة كل حسب تخصصه .  
ج- مساعدة التلاميذ فى حل مشكلاتهم :  
( ) التحصيلية ..  
( ) النفسية .  
( ) الاجتماعية .  
( ) الصحية .  
( ) د- تشجيع التلاميذ على المشاركة فى الإشراف  
على الفصل وتنظيمه .  
( ) هـ- تشجيع التلاميذ المتفوقين باعطائهم حوافز .  
( ) و- اتباع أسلوب الثواب والعقاب - أحيانا



فى الإشراف على الفصل وتنظيمه .

ز - عمل مسابقات بين تلاميذ الفصول فى المواد . ( )  
المختلفة .

ح- أعمال أخرى لم تذكر:

---

---

---

---

---

---

٢- مجال التنسيق بين المواد :

أ - عقد اجتماعات شهرية لجميع المعلمين، تناقش فيها الخبرات الناجحة لكى يتبادلها المعلمون، ماهى هذه الخبرات فى رأيك؟

---

---

ب - تنبيه كل معلم فى مجال تخصصه إلى كيفية الاستفادة بما يقوم به غيره من المعلمين الآخرين فى بقية المواد الأخرى مثال ذلك :  
مثال ذلك :

---

---

---

ج- مراعاة الآتى عند عمل جدول المدرسة، حتى لا يرهق المعلمين :

### ٣- التغلب على الروتين الإدارى والمالى :

١ - تغلبت على مشكلات الفواتير، والايصالات الخاصة بالمشتريات ، كما يلى :

---

---

---

---

---

ب - الاستفادة من الجهود الذاتية فى تدعيم نواح كانت تحتاج إلى أموال لا تستطيع الإدارة التعليمية تقديمها، ومن هذه الجهود الذاتية :

---

---

---

---

### ٤- إدارة المدرسة :

تدار المدرسة بأسلوب :

- ١ - المشاركة . ( )
- ب- إصدار الأوامر دون الرجوع إلى العاملين . ( )
- ج- عدم المحابة أو التفرقة بين العاملين . ( )
- د- توزيع المسئوليات والاختصاصات فى ضوء ( )
- تخصص وقدرات وامكانيات كل معلم . ( )
- هـ - مراعاة العلاقات الإنسانية . ( )
- و - الحزم مع اللين . ( )
- ز - الحزم والجدية وعدم التهاون مع العاملين ( )

ح - الحزم مع المرونة. ( )

ط - الربط بين بعض الأنواع السابقة. ( )

ى - أسلوب أو طرق أخرى لم تذكر:

---

---

٥- النواحي الإدارية والإشرافية:

أ - التركيز على النواحي الإدارية فى إدارة وتنظيم مدرستى . ( )

ب - أعطى وقتا كافيا وأهمية كبيرة:

( ١ ) للأعمال الكتابية. ( )

( ٢ ) التوقعات. ( )

( ٣ ) مباشرة المبنى المدرسية. ( )

ج - التركيز على النواحي الإشرافية فى إدارة وتنظيم مدرستى ( )

د - أعطى وقتا كافيا وأهمية كبيرة:

( ١ ) للتلاميذ. ( )

( ٢ ) أعضاء هيئة التدريس. ( )

( ٣ ) المجتمع المحلى ( )

هـ - أنسق أو أوازن بين النواحي الإدارية والإشرافية. ( )

و - الربط بين بعض الأنواع السابقة. ( )

ز - أعمال أخرى لم تذكر:

---

---

---

## ٦- تنظيم المدرسة :

المبادئ التى أتبعها فى تنظيم مدرستى :

- أ - المرونة بالدرجة الكافية لمعالجة المشكلات المتعلقة بالمدرسة. ( )
  - ب- التركيز على المادة الدراسية للحصول على أكبر عائد ( )  
أو نتيجة فى آخر العام.
  - ج - التركيز على النشاطات والمجالات التى تقوم بها المدرسة.
  - د- التعليم الذاتى داخل الفصل وخارجه.
  - هـ - النمو الوظيفى للعاملين معى عن طريق ( )  
( تشجيعهم فى الحصول على شهادات أعلى مكافآت تشجيعية - التقارير ) .
  - و - تشجيع روح عمل الفريق الواحد.
  - ز - الربط بين بعض الأنواع السابقة.
  - ح- أنواع أخرى لم تذكر:
- 
- 

## ٧- اتخاذ القرار :

- أ - أفضل أن يكون القرار فرديا. ( )
- ب- أفضل مشاركة بعض الوكلاء فى اتخاذ قرار ( )  
متعلق بشئون المدرسة.
- ج- أعطى وزنا لمشاركة التلاميذ فى اتخاذ القرار ( )  
عن طريق رائد - رائدة الفصل.
- د- أفضل اتباع الأسلوب العلمى فى التفكير لحل أى مشكلة. ( )
- هـ- لا أصدر أى قرار إلا بناء على حضور جميع الأطراف ( )  
المتعلقة بالقرار أو المشكلة.
- و- مراجعة الإدارة التعليمية بعد اتخاذ القرار الخاص بالمدرسة. ( )

ر - آراء أخرى لم تذكر:

#### ٨- الفاعلية والكفاءة:

فى تصورى لكى اكون ناظرا / ناظرة ذا كفاءة عالية، وأداء مرتفع، يجب أن أراعى ما يلى:

- أ - العمل على تحقيق الاهداف التربوية والتعليمية للمدرسة. ( )
- ب- العمل على تحقيق واشباع حاجات ورغبات العاملين بالمدرسة. ( )
- ج - مراعاة الظروف التى تحيط بالموقف المتعلق باتخاذ القرار. ( )
- د- عمل توازن أو تكامل بين العلاقات الإنسانية، وأداء العاملين، ومواقف الأداء. ( )
- هـ - المامى بالمنهج الدراسى لكل المراحل. ( )
- و - أن أفهم النواحي الادارية والمالية والاشرفية المتعلقة بالمدرسة. ( )
- ز - أعمال أخرى لم تذكر:

#### ثانيا : الخبرات خارج المدرسة:

##### ٩- الربط بالبيئة:

الاتصال ببعض المؤسسات والمرافق العامة الموجودة فى البيئة المحلية والتى يمكن أن تسهم فى نجاح العملية التربوية .

الجهة التى اتصلت بها	ما قامت به لخدمة المدرسة والتلاميذ
* إدارة الكهرباء.	
* الهيئة العامة للصرف الصحى .	

الجهة التي اتصلت بها	ما قامت به لخدمة المدرسة والتلاميذ
مصلحة الصرف والطرق .	
المستشفى .	
مجلس المدينة أو الحى .	
النوادي .	
* الجمعيات الخيرية .	
* جمعية رعاية الطلبة .	
الجمعيات الثقافية والعلمية .	
المزارع والمشاتل .	
الورش .	
الإدارة التعليمية .	
المرافق العامة :	
* المياه .	
* البريد .	
* التليفون .	
* السكك الحديدية .	
* محطات تربية الحيوان .	
* تصنيع الالبان .	
* التصنيع الغذائى .	
أماكن الزيارات الميدانية :	
* المتاحف .	
* المصانع .	
* المدارس الفنية .	
* الجمعيات الزراعية .	

الجهة التي اتصلت بها	ما قامت به لخدمة المدرسة والتلاميذ
----------------------	---------------------------------------

جهات أخرى هي:

١- مجلس الآباء والمعلمين:

أ - يقوم مجلس الآباء والمعلمين في مدرستي بالاسهامات الآتية:

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

ب - أهم معوقات العمل في مجلس الآباء والمعلمين:

\_\_\_\_\_ )

\_\_\_\_\_ )

ثالثا : الاحتياجات أو المطالب :

بالرغم من الانجازات التي حققتها المدرسة وسمعتها الطيبة إلا أن هناك مطالب واحتياجات منها:

أ - في مجال التدريب :

- أفضل أن يكون موعد التدريب خلال العطلات الصيفية. ( )

\_\_\_\_\_ ) فترة العودة في سبتمبر.

\_\_\_\_\_ ) نصف السنة الدراسي .

\_\_\_\_\_ ) موعد آخر هو .

- أفضل أن يكون مكان التدريب :

\_\_\_\_\_ ) في مدرستي .

\_\_\_\_\_ ) في الإدارة التعليمية.

\_\_\_\_\_ ) في مركز تدريب أو إدارة تدريب .

\_\_\_\_\_ ) في مكان آخر هو .

( ) - أوافق على التدريب بالمراسلة إذا كانت المذكرات متوفرة.

- الموضوعات التي يجب أن يهتم بها التدريب هي:

---

ب- في مجال الحوافز:

يجب تقديم الحوافز لى مثل:

- ( ) \* الإعارة الخارجية حسب الكفاءة والاقدمية.
  - ( ) \* السفر للخارج فى زيارة علمية أو ثقافية.
  - ( ) \* شهادة تقدير.
  - ( ) \* علاوة تشجيعية.
  - ( ) \* اهدائى مراجع علمية حديثة.
  - ( ) \* مكافآت مالية من وقت لآخر.
  - ( ) \* الأولوية فى مصايف ورحلات نقابة المعلمين.
  - ( ) \* حوافز أخرى لم تذكر:
- 

ج- فى مجال المناهج الجديدة:

- ( ) ١- يجب أن أتعرف على المناهج الجديدة فوراً.
- ( ) ٢- يجب أن أتعرف على الوسائل التعليمية والأجهزة المتعلقة بالتعليم الاساسى.
- ( ) ٣- يجب أن أتعرف على طرق التدريس الجديدة.
- ( ) ٤- يجب أن أتعرف على النواحي الإدارية الحالية



- ٥- يجب على المعلمين استيعاب المناهج الجديدة ( )  
والأجهزة المتعلقة بالتعليم الاساسى
- ٦- استقرار المناهج الجديدة لفترة لا تقل عن خمس سنوات. ( )
- ٧- الاشتراك فى مراجعة المناهج. ( )
- ٨- ضرورة ارسال المناهج الجديدة والأجهزة المتعلقة بها قبل ( )  
بدء العام الدراسى .
- ٩- ضرورة اعطائى نسخ من المناهج الجديدة قبل توزيعها. ( )
- ١٠- عمل مؤتمرات من العاملين بالتعليم الابتدائى ( )  
والاخذ بآرائهم.
- ١١- ضرورة أن يكون لكل كتاب مرشد أو دليل ( )  
لتوضيح وتسهيل العملية التعليمية للمعلم.
- ١٢- أن يكون الكتاب المدرسى منظماً بالصورة الآتية: ( )  
\*  
\_\_\_\_\_
- ١٣- مطالب أخرى فى مجال المناهج: ( )  
\*  
\_\_\_\_\_  
\*  
\_\_\_\_\_

#### رابعاً: بعض السلبيات:

- قد يكون هناك بعض السلبيات الموجودة فى مدرستك والخارجة  
عن ارادتك، أرجو ذكرها:

\*

- ما أسبابها من وجهة نظرك؟

\*

\*

\*

### خامسا : سر النجاح فى إدارة المدرسة :

أعتقد أن سر نجاحى فى إدارة مدرستى ، ترجع لاسباب منها :

- ١- أخذت دورات تدريبية فى إدارة وتنظيم المدرسة  
قبل أن ألتحق بالوظيفة. ( )
- ٢- زيارات المدارس الأخرى والإستفادة بما فيها  
من أنظمة أو جهود ناجحة. ( )
- ٣- تفويض بعض سلطاتى للوكلاء العاملين بالمدرسة  
مع الإشراف والمتابعة. ( )
- ٤- معاشة من يعملون معى فى الحقل التعليمى. ( )
- ٥- الإقلال من الاعتماد على اللوائح الإدارية والالتزام بها ( المرونة ). ( )
- ٦- أحدد الواجبات والظائف وأحللها للعاملين بالمدرسة ، مما  
يساعدنى على سير العمل بطريقة أدق. ( )
- ٧- حبى للعمل وإخلاصى له ، واعتمادى أساسا على تنظيم وقتى. ( )
- ٨- لا أصدر الحكم على الأمور إلا بعد دراسة كل الجوانب. ( )
- ٩- أحرص على أن يقوم كل بدوره فى حدود مسؤولياته. ( )
- ١٠- مراعاة الموضوعية فى تقييم العاملين بالمدرسة. ( )
- ١١- تشجيع العاملين بالمدرسة عن طريق المدح والثناء  
لدفعهم إلى الأداء الأفضل. ( )
- ١٢- مراعاتى الجانب الإنسانى فى طريقة معاملتى مع  
أعضاء هيئة التدريس والتلاميذ والعاملين والمجتمع المحلى  
ومحاولة معرفة أسباب التوتر والانشقاق بين العاملين  
حتى يتحقق الانسجام بينهم. ( )
- ١٣- استعانتى بالحلول الذاتية والمشاركة الفعالة من أولياء ( )

الامور فى حل مشكلات المدرسة .

- ( ) ١٤- تقديمى الخدمات والتسهيلات للعاملين بالمدرسة  
والاسهام فى حل مشكلاتهم لزيادة الانتماء والالتزام  
الاجتماعى لصالح المدرسة لاجل تحقيق اهدافها .
- ( ) ١٥- التشجيع على فتح فصول تقوية بالمدرسة  
للمحافظة على تفوق مدرستى .
- ( ) ١٦- مقدرتى على التكيف مع جميع المستويات  
والفئات المختلفة من العاملين والتلاميذ بلباقة .
- ( ) ١٧- قدرتى على تحمل المسئولية وحسن التصرف ،  
وسرعة البت فى الامور المتعلقة بالمدرسة .
- ( ) ١٨- قدرتى على القيادة والتوجيه ورسم البرامج  
وتحديد طرق وإجراءات العمل وتوقيتها .
- ( ) ١٩- الحزم والجدية وعدم التهاون مع العاملين .
- ( ) ٢٠- اكتساب الخبرات من التعامل مع الآخرين من  
وكلاء أو مشرفين أو معلمين ( التواضع ) .
- ( ) ٢١- الصبر والثبات فى معالجة المشكلات المتعلقة بالمدرسة .
- ( ) ٢٢- الدقة والامانة والنزاهة .
- ٢٣- الوجه البشوش يريح الآخرين فى العمل .
- ( ) ٢٤- القاء كافة المشاكل الشخصية خارج نطاق سور المدرسة .
- ٢٥- مشاركتى فى المناسبات المختلفة باعضاء هيئة  
التدريس والتلاميذ والعاملين بالمدرسة .
- ( ) ٢٦- حل مشكلات العاملين من آن لآخر ومساعدتهم نفسيا  
وحل جميع العقبات التى تعوقهم فى عملهم اليومى بقدر الإمكان

- ٢٨- أدائى العمل بقلب راض على أحسن ما يكون الاداء. ( )
- ٢٩- توجيه المخطئ ء إلى الصواب دون تشهير ليصلح من حاله، ( )  
ويؤخذ بالشدة عند تكرار الخطأ.
- ٣٠- التعاون التام بين المدرسة والمنزل لحل معظم ( )  
مشكلات التلاميذ، ويتم ذلك بزيارة الاخصائيين  
لمنازل التلاميذ.
- ٣١- تشجيع التلاميذ على التفوق واعطائهم الحوافز كنوع ( )  
من المنافسة الشريفة بينهم.
- ٣٢ - تنمية شخصية التلاميذ، وأذكاء حبهم وانتمائهم ( )  
لمدرستهم عن طريق ممارستهم لبعض المسئوليات مثل:  
اشراكهم فى المعاونة على إدارة المدرسة من الإشراف  
على النظافة والإشراف على طابور المدرسة وعلى  
أثاث المدرسة.
- ٣٣- قضائى بعض الوقت فى المدرسة بعد انتهاء اليوم الدراسى. ( )
- ٣٤- أن أكون مثلاً طيباً وقدوة لجميع العاملين معى ( )  
فى كل ما أقوله أو أفعله.
- ٣٥- بذل أقصى طاقة للعمل أبتغاء مرضاة الله ( )  
دون النظر للآخرين.
- ٣٦- مراجعتى تقارير ونتائج امتحانات العام الماضى ( )  
ونصف السنة ومعالجة أوجه القصور فيها، وتنظيمى اجتماعات  
مدرسى كل مادة لمراجعة موقفها فى العام الماضى،  
وسد ما بها من ثغرات.
- ٣٧- عندى اتجاه ايجابى نحو استخدام السلطة ( )

بالصورة المرضية لجميع العاملين معي .

- ( ) ٣٨- الحث على استخدام الوسائل المعينة على  
اختلاف أنواعها لتحسين طرق الأداء ( التدريس ) .  
( ) ٣٩- خبرتي وممارستي الطويلة في مجال التعليم والنظارة .  
( ) ٤٠- اهتمامي بالاستزادة العلمية والثقافية لرفع مستوي

المهني والثقافي .

- ( ) ٤١- تنمية معلومات من يعملون معي وتزويدهم بالخبرات  
اللازمة، وأن يغيروا من عاداتهم إذا كانت لا تتلاءم مع  
مصلحة العمل ومصلحتهم من أجل تحقيق الاهداف العامة .  
( ) ٤٢- قدرتي على توصيل الاوامر والمعلومات المتعلقة بالمدرسة  
إلى مختلف المستويات والتأكد من فهم الجميع لهذه الاوامر  
والمعلومات حتى يتمكنوا من تنفيذها على الوجه الاكمل .

- ( ) ٤٣- احساس المعلمين بحصولهم على حقوقهم  
( ) كاملة في حدود امكانياتي .  
( ) ٤٤- جعل مكتبي مكانا لاستقبال شكاوى التلاميذ والترحاب  
( ) بهم بدلا من جعله مكانا للعقاب .  
( ) ٤٥- تقبلي النقد بصدر رحب .

اعمال أخرى لم تذكر:

---

---

---

#### الأداة الرابعة

استبيان عن الإدارة المدرسية بين الديمقراطية والبيروقراطية

أداة بحث ميداني

د. أحمد عبد المطلب / د. فيصل الراوى

تربية سوهاج

## استبيان الإدارة المدرسية بين البيروقراطية والديمقراطية

السيد الأستاذ مدير وكيل المدرسة

تحية طيبة وبعد

يستهدف هذا الاستبيان معرفة مدى التزام مدير المدرسة باللوائح والقوانين الإدارية لتصريف العمل المدرسي، كذلك يستهدف معرفة اتباع مدير المدرسة الأسلوب الديمقراطي في إدارة المدرسة.

يستهدف هذا الاستبيان أيضا معرفة مقترحاتكم التي تساعد على الجمع بين الالتزام الإداري باللوائح والقوانين والأسلوب الديمقراطي في ردارة المدرسة.

والمرجو من سيادتكم الاجابة على عبارات الاستبيان بوضع علامة ( √ ) أمام درجة الموافقة التي تتفق مع رأى سيادتكم أمام كل عبارة.

علما بأن هذه البيانات سرية ولغرض البحث العلمى فقط.

المرجو ملء البيانات التالية :

- ١- اسم المدرسة التي تعمل بها .....
- ٢- الوظيفة التي تشغلها .....
- ٣- مدة العمل فى هذه الوظيفة .....
- ٤- الدرجة الإدارية .....
- ٥- الدرجة المالية .....

الباحثان

د. أحمد عبد المطلب

د. فيصل الراوى

٢	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
١	يتم توزيع العمل داخل المدرسة في صورة واجبات رسمية			
٢	ينبغي احترام الترتيب الهرمي للسلطة داخل المدرسة... ..			
٣	يتم توزيع العمل داخل المدرسة حسب التخصص الفني ... ..			
٤	يعتبر مدير المدرسة مسئول عن أعمال أعضاء المدرسة... ..			
٥	مدير المدرسة هو المسئول عن المدرسة أمام الأعضاء... ..			
٦	تحكم جميع الأعمال بالمدرسة باللوائح المعمول بها... ..			
٧	يطبق مدير المدرسة اللوائح والقوانين في جميع الحالات بدون استثناء... ..			
٨	يساعد تطبيق اللوائح والقوانين على استمرار العمل والدراسة... ..			
٩	لا دخل للاعتبارات الشخصية والعاطفية في العمل المدرسي... ..			
١٠	يعتبر الموظف داخل المدرسة ملكا لها .. .....			
١١	الخبرة أهم شيء في العمل المدرسي... ..			
١٢	يتم تنظيم الأنشطة المدرسية وفقا للواجبات الرسمية..			



٢	المهارة	موافق	محايد	غير موافق
١٣	كل فرد يأخذ تقديره مقابل العمل الذى يقوم به .			
١٤	يشرف المدير على كل أعمال المستويات الأخرى داخل المدرسة .			
١٥	يتابع المدير أعمال الآخرين باستمرار			
١٦	يطمئن مدير المدرسة على سير العمل من خلال تقارير الوكلاء فقط ...			
١٧	يركز المدير على سير العمل الإدارى بالمدرسة ...			
١٨	يتترك المدير الجوانب الفنية فى العمل المدرسى للوكلاء ومشرفى المواد الدراسية بالمدرسة ..			
١٩	يركز المدير على الجوانب الفنية فى العمل المدرسى ...			
٢٠	يعمل المدير على تجنب المسئولية والاعتماد على النص القانونى ..			
٢١	يحول المدير المشروعات الجديدة إلى المتخصصين للدراسة ..			
٢٢	يأخذ المدير آراء الرؤساء فى كل الموضوعات الجديدة ...			
٢٣	يخشى مدير المدرسة التصرف فى أى قرار جديد ...			

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
٣٤	يميل المدير إلى استخدام سلطاته الرسمية فقط .....			
٣٥	وظيفة مدير المدرسة السيطرة على الجماعة المدرسية وإدارتها ..			
٣٦	شعار مدير المدرسة العمل دائما فوق الجميع .....			
٣٧	عبارات أخرى ترون سيادتكم اضافتها:			
	.....			
	.....			
	.....			
٣٨	يسمح المدير بحرية كل فرد في العمل المدرسي .....			
٣٩	يحترم المدير كرامة وشعور كل فرد في المدرسة .....			
٣٠	يحاول المدير اشتراك الجميع في اتخاذ القرار .....			
٣١	دائما القرار النهائي في المدرسة للأغلبية .....			
٣٢	يستخدم المدير سلطاته في الحدود التي يشرعها القانون ..			
٣٣	يهتم المدير بالاتحادات الطلابية ويناقشهم في مشكلات المدرسة ..			
٣٤	دائما القرار النهائي لمدير المدرسة			

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
٣٥	يشارك المدير اتحاد الطلاب فى تنظيم الأنشطة المدرسية ...			
٣٦	يشارك المدير اتحاد الطلاب فى ادارة تنظيم المدرسة ...			
٣٧	يعرض المدير على مجلس الآباء والمعلمين كل مشكلات المدرسة ..			
٣٨	يدعو المدير مجلس الآباء والمعلمين للانعقاد كلما دعت مشكلة جديدة ..			
٣٩	يحترم المدير الحرية الاكاديمية للمعلمين			
٤٠	يساعد المدير المدرسين فى أن يكون لكل مدرس الحرية فى اختيار الطريقة والاسلوب المناسب له ...			
٤١	ينظر المدير إلى التلميذ على أنه غاية المدرسة ...			
٤٢	ينظر المدير إلى العاملين كحالات فردية ..			
٤٣	يؤمن مدير المدرسة بأن وراء كل فرد ظروف خاصة به ...			
٤٤	يعامل مدير المدرسة الجميع كقطيع واحد ...			
٤٥	يميل مدير المدرسة إلى أخذ رأى الجميع فى القرارات الجديدة ...			
٤٦	يأخذ مدير المدرسة رأى المتأثرين بالقرار قبل إصداره ...			

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
٤٧	يقتصر الرأي عند مدير المدرسة فى الامور الفنية على الفنيين فقط وفق تخصصاتهم.....			
٤٨	يرى المدير قصر الرأي فى الامور المالية على الجهاز المالى بالمدرسة فقط....			
٤٩	يميل مدير المدرسة إلى دراسة كل الموضوعات أمام الجميع....			
٥٠	يهدد مدير المدرسة دائما باستخدام سلطاته القانونية.....			
٥١	يلجأ مدير المدرسة إلى سلطاته القانونية كحل نهائى....			
٥٢	يفضل مدير المدرسة دائما الاتصال بجميع العاملين بالمدرسة بصورة مباشرة..			
٥٣	عبارات أخرى ترون سيادتكم اضافتها			
	.....			
	.....			
	.....			
٥٤	يعاون مدير المدرسة جماعة المدرسة على تنفيذ أهدافها....			
٥٥	شعار مدير المدرسة العمل من أجل الجماعة المدرسية.....			
٥٦	يساعد مدير المدرسة أعضاء هيئة التدريس على اكتشاف الاساليب			

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
	والوسائل الجديدة... ..			
٥٧	يؤدي مدير المدرسة وظائفه على أنه جزء من الجماعة... ..			
٥٨	يعمل مدير المدرسة على أن يكسب المعلمين ثقتهم به... ..			
٥٩	يحاول مدير المدرسة تبسيط الأمور والبعد عن التعقيد الإداري..			
٦٠	يميل مدير المدرسة إلى تحديد اختصاص ودور كل فرد في المدرسة..			
٦١	يشجع مدير المدرسة التعاون بين أعضاء المدرسة لتسيير العمل المدرسي.			
٦٢	يحاول مدير المدرسة دائما إيجاد المرونة وحرية الحركة في العمل المدرسي.			
٦٣	يعمل مدير المدرسة على تنمية الاحساس بالمسؤولية لدى العاملين في المدرسة..			
٦٤	يبحث مدير المدرسة العاملين في المدرسة على القيام بواجباتهم.			
٦٥	يحاول مدير المدرسة إيجاد الفرص التي تسمح للمدرسين بتجريب الطرق والأساليب الجديدة... ..			
٦٦	يقف مدير المدرسة إلى جانب العاملين معه أمام الرؤساء... ..			
٦٧	يميل مدير المدرسة إلى تفويض اتخاذ			

م	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
	القرار إلى المستويات المتخصصة.			
٦٨	يتم توزيع السلطة داخل المدرسة وفق المبدأ المتبع في تقسيم العمل المدرسي ..			
٦٩	يساعد التفويض على تسيير العمل داخل المدرسة بسرعة ..			
٧٠	يعمل مدير المدرسة على تحديد مسؤوليات واختصاصات الوكلاء في المدرسة .. ..			
٧١	يحاول مدير المدرسة إيجاد قنوات اتصال جيدة بينه وبين وكلاء المدرسة.			
٧٢	يحاول مدير المدرسة إيجاد قنوات اتصال جيدة بينه وبين العاملين بالمدرسة ..			
٧٣	يسمح مدير المدرسة بالمناقشة في الموضوعات المختلفة مع أى فرد في المدرسة .. .. .			
٧٤	يفضل مدير المدرسة أن يكون التفويض في صورة واجبات رسمية مكتوبة ..			
٧٥	تفويض بعض السلطات إلى المستويات الأخرى يخفف العبء عن مدير المدرسة ..			
٧٦	يرى مدير المدرسة أنه لا يوجد في المدرسة من يعتمد عليه لتفويض السلطة له ..			
٧٧	يخشى مدير المدرسة أن يؤدي إلى وجود رئاسة مزدوجة ..			

٢	العبارة	موافق	محايد	غير موافق
٧٨	يرى مدير المدرسة أن التفويض ينمى الاحساس بالمسئولية لدى وكلاء المدرسة... ..			
٧٩	عبارات أخرى ترون سيادتكم اضافتها: ..... ..... .....			

مع خالص الشكر والتقدير

الباحثان

الإداة الخامسة  
استبيان خاص بالاتصالات بين  
مديرات مدارس التعليم العام بدولة قطر

للدكتور عبد الحميد سلام - كلية التربية  
جامعة قطر



جامعة قطر

كلية التربية

أستبيان خاص

بالاتصالات بين مديرات مدارس التعليم العام بدولة قطر

أولاً: بيانات أولية:

نوع المدرسة: ابتدائي ..... اعدادى ..... ثانوى .....

المؤهل الدراسى: .....

تاريخ الحصول عليه:

الخبرة السابقة:

ثانياً: فيما يلى عدد من الأسئلة، يرجى وضع علامة (√) أما الاجابة التى تريدها

مناسبة:

١- هل تتصلين بنفسك ببعض مديرات المدارس الاخرى فى الوحة؟

نعم ( ) لا ( )

٢- أذكرى أسماء المدارس التى بينك وبين مديراتها اتصال متبادل مرتبة حسب عدد

مرات الاتصال:

١ - ٢ -

٣ - ٤ -

٥ - ٦ -

٣- أذكرى أسماء المدارس التى تتصلين أنت بمديراتها (اتصال من جانبك فقط) مرتبة

حسب عدد مرات الاتصال:

١ - ٢ -

٣- -٤

٥- -٦

٤- اذكرى أسماء المدارس التى تتصل بك مديراتها ويندر أن تتصلى أنت بهن (اتصال من جانبهن فقط):

١- -٢

٣- -٤

٥- -٦

٥- ما موضوع الاتصالات بينك وبين المديرات الاخريات؟  
(يمكن وضع أكثر من علامة):

- أ - الاستفسار عن تعليمات واردة من الوزارة ( )
- ب- تبادل الرأى فى مشاكل خاصة بتلاميذ مدرستى ( )
- ج- تبادل الرأى فى حل مشكلة خاصة مع الوزارة ( )
- د- تبادل الرأى فى مشاكل يومية خاصة بالموظفين فى مدرستى ( )
- هـ - تبادل الرأى بشأن اعداد تقرير مطلوب من الوزارة ( )
- و - الاستفسار عن خبر متداول (اشاعة) ( )
- ز - الاستشارة فى بعض مشكلات أولياء الأمور مع المدرسة ( )
- ح - الحديث عن اجتماعات تمت من قبل الوزارة ( )
- ط- الحديث عن دورات تدريبية نحضرها سويا ( )
- ى- موضوعات لا صلة لها بالعمل ( )
- ك - مجرد المجاملة والحفاظ على الود ( )
- ل- تبادل الرأى فى مشاكل تخص المدرستين ( )
- م - موضوعات أخرى (أذكرها) .....
- .....

٦- هل تعتبرين أن اتصالك بزميلاتك يعد مصدراً هاماً للوقوف على المعلومات الخاصة بعملك؟

نعم ( ) لا ( )

٧- ما درجة صحة المعلومات التي تصلك عن هذا الطريق؟

صحيحة دائماً ( )  
صحيحة أحياناً ( )  
غير صحيحة ( )

٨- إلى أى درجة يكون لهذه الاتصالات تأثير على علاقاتك مع الوزارة؟

درجة كبيرة ( )  
درجة متوسطة ( )  
درجة قليلة ( )  
لا تؤثر ( )

٩- إلى أى درجة تساعد هذه الاتصالات على حل المشكلات في مدرستك؟

درجة كبيرة ( )  
درجة متوسطة ( )  
درجة قليلة ( )  
لا تساعد ( )

١٠- إذا أردت زيادة الاستفسار عن أمر خاص بالعمل في المدرسة، فأى الاتصالات تفضلين؟

١- الاتصال بزميلاتى المديرات ( )

ب- الاتصال بالمستولين مباشرة فى الوزارة ( )

١١- هل ترحبين بالاتصال بينك وبين زميلاتك من مديرات المدارس؟

نعم ( ) لا ( )

١٢- ماهى المناسبة التى يتم فيها الاتصال بينك وبين زميلاتك من المديرات ؟  
( يمكن وضع أكثر من علامة ) .

- أ - أثناء الاجتماعات الرسمية التى تعقدها الوزارة ( )  
ب - أثناء اللقاءات المشتركة الخاصة بالنشاط المدرسي بين مدارسنا ( )  
ج - أثناء الدورات التدريبية التى تتم أحيانا ( )  
د - الاتصال المباشر فى مكان العمل ( بالهاتف أو الزيارة ) ( )  
هـ - الاتصال المباشر فى المنزل ( بالهاتف أو الزيارة ) ( )

١٣- ماهى الوسيلة التى تتبعينها فى اتصالك بزميلاتك من المديرات ؟

- أ - هاتفيا فى مكان العمل ( )  
ب - هاتفيا فى المنزل ( )  
ج - اللقاء يكون بالاتصال مباشرة ( )  
د - بالمراسلة ( )

١٤- ماهى العوامل التى ترجح اتصالك بمديرة معينة ؟

( يمكن وضع أكثر من علامة )

- أ - صلة القرابة ( )  
ب - الصداقة ( )  
ج - العمل السابق معا ( )  
د - زمالة الدراسة ( )  
هـ - الزمالة فى دورات تدريبية ( )  
و - السمعة الطيبة فى العمل ( )

١٥- اختارى أهم ثلاثة من الدوافع السابقة ورتبها حسب درجة أهميتها:

١-

٢-

٣-

١٦- هل تتصلين بالمديرات ممن عملت معهن من قبل ؟

نعم ( ) لا ( )

الإداة السادسة  
استبيان خاص باتخاذ القرار

د. عبد الحميد سلام - جامعة قطر ١٩٨٥

## الاستبيان

ضع علامة (✓) في احدى الخانات العليا (1) لتبين من الذى يتخذ القرار فعلاً.

وضع علامة (√) في إحدى الخانات السفلى (ب) لتبين رأيك الخاص فيما ينبغي أن يكون. وهناك خانة أو أكثر فارغة للإضافة التي تراها.

بمعنى أن :

العلامة في الخانات العليا (أ) توضح ما يحدث في الواقع.

والعلامة في الخانات السفلى (ب) توضح ما يجب في رأيك أن يحدث.

### ١- من الذى يحدد الأهداف التعليمية للمدرسة؟

١	الليبر	٢
	الركول	
	المعلم	
	المدرسة	
	الجهة المختصة	
	بالإدارة	
	لجنة خبراء	
	الضابط	
	التفتيش	
	الاصحابي	
	الاجامى	
	مجلس	
	النظام	
	مجلس	
	الاباء	
	أمين	
	المكتبية	

٢- من الذى يضع خطة الدراسة التى تتبعها المدرسة؟

١	المدير	
	الوكيل	
	المعلم	
	الموجه	
	الجهة	
	المنظمة	
	الإدارة	
	لجنة	
	خبراء	
	الضابط	
	القضية	
	الاجمعي	
	مجلس	
	التعاون	
	مجلس	
	الاباء	
	أمين	
	المكتبية	

### ٣- من الذى يضع الجدول الدراسى ؟

١	الديور	
	الركيل	
	المسلم	
	الزوجه	
	الوجهة	
	القصة	
	بالادارة	
	لجنة	
	غزوة	
	الضابط	
	القضية	
	الاسمى	
	الاجامى	
	مجلس	
	الغبار	
	مجلس	
	الاباء	
	أمين	
	المكية	











## لتلاميذ الصف ؟

الديور		
الركل		
المسلم		
الزوجه		
الجمعة		
بالادارة		
لجنة		
جوار		
الضابط		
القائد		
الاصفي		
الاجلبي		
مجلس		
العطاء		
مجلس		
الايام		
آمن		
الكيفية		

## المختلفة ؟

١		
الدور		
الركل		
الملم		
الوجه		
الجهة		
الصفة		
بالادارة		
لجنة		
عمره		
الطابق		
الصفحة		
الاصلي		
الاجلي		
مجلس		
العقاد		
مجلس		
الايام		
أمن		
الكلمة		

١	المقرر	
	الوكيل	
	المعلم	
	الموجه	
	الجهة	
	المنظمة	
	بإدارة	
	لجنة	
	غيره	
	الضابط	
	القائد	
	الاصفي	
	الاجامى	
	مجلس	
	العدا	
	مجلس	
	الايام	
	أمين	
	الكعبة	

1		
المدير		
الوكيل		
المعلم		
المرشد		
الهيئة		
المفوضية		
بإدارة		
لجنة		
خبراء		
الضابط		
القائد		
الاجلبي		
مجلس		
التعاون		
مجلس		
الأداء		
أمين		
الكلمة		

٢٤- من الذى يقوم العاملين بالمدرسة من غير المعلمين.

١	المدير	الوكيل	المعلم	الدرجة	الجهة	الجمعية	بالإدارة	لجنة	بمقره	الجمعية	الاجتماعي	مجلس	التعاون	مجلس	الآباء	آمن	الكلية

٢٥- من الذى يقرر برنامج تدريب العاملين بالمدرسة؟

١	المدير	الوكيل	المعلم	الدرجة	الجهة	الجمعية	بالإدارة	لجنة	بمقره	الجمعية	الاجتماعي	مجلس	التعاون	مجلس	الآباء	آمن	الكلية

٢٦- من الذى يقوم وكيل المدرسة؟

١	المدير	الوكيل	المعلم	الدرجة	الجهة	الجمعية	بالإدارة	لجنة	بمقره	الجمعية	الاجتماعي	مجلس	التعاون	مجلس	الآباء	آمن	الكلية

٢٧- من الذى يقوم مدير المدرسة؟

١	المدير	الوكيل	المعلم	الدرجة	الجهة	الجمعية	بالإدارة	لجنة	بمقره	الجمعية	الاجتماعي	مجلس	التعاون	مجلس	الآباء	آمن	الكلية

٢٨- من الذى يقرر خطة تزويد مكتبة المدرسة بالكتب؟

١	المدير	
	الوكيل	
	المسلم	
	الموجه	
	الجهة المختصة	
	بالإدارة	
	لجنة	
	تجارية	
	القضايا	
	القضايا	
	الاقتصادي	
	الاجتماعي	
	محلي	
	النشاط	
	محلي	
	الآباء	
	أمين	
	المكتبية	

٢٩- من الذى يقرر تعامل التلاميذ مع المكتبة؟

١	ر	المدير	
		الوكيل	
		المعلم	
		الموجه	
		الهيئة	
		المختصة	
		بالإدارة	
		لجنة	
		تجراة	
		الضابط	
		التفصيل	
		الاضاعي	
		الاجمالي	
		مجلس	
		النشاط	
		مجلس	
		الآباء	
		أهني	
		المكتبية	

٣٠- من الذى ينفذ استخدام المكتبة فى النشاط التدريسى؟

١	٢
المدير	
الوكيل	
المسلم	
الموجه	
الجهة المختصة	
بالإدارة	
لجنة	
تجارية	
الضابط	
التعليق	
العضوي	
الاجتماعي	
مجلس	
النظام	
مجلس	
الأباء	
أسف	
المكتبية	

